

โครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐
รายการ เงินอุดหนุนการก่อสร้างและปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน

โครงการ
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก
ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑
ปริมาณงานก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ หอถังสูง ขนาด ๔๕ ลบ.ม.
ตำบลหนองโบสถ์ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

งบประมาณ ๕,๖๘๕,๐๐๐.๐๐ (บาท)



เทศบาลตำบลหนองโบสถ์
ตำบลหนองโบสถ์ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

บันทึกการตรวจสอบรายละเอียดด้านเทคนิคและประมาณการราคาโครงการ
(กรณีที่ต้องกรอกกรณีส่วนท้องถิ่นเสนอขอรับการจัดสรรรายการค่าสิ่งก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ
บ้านสระขาม หมู่ที่ 1

รหัสคำของงบประมาณ WV700631041301

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ หอถังสูง ขนาด 45 ลบ.ม.

งบประมาณเสนอขอ 5,685,000.00 (บาท)

งบประมาณสมทบ 0.00 (บาท)

งบประมาณรวม 5,685,000.00 (บาท)

หน่วยดำเนินการ เทศบาลตำบลหนองโบสถ์

อำเภอ นางรอง จังหวัด บุรีรัมย์

ผลการตรวจสอบ



ถูกต้อง เอกสารครบถ้วน / เป็นไปตามมาตรฐานของทางราชการ



เห็นควรทบทวน

ความเห็นเพิ่มเติม

ไม่ครบถ้วน

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบโครงการ

(นายรัชชานนท์ ไวยาประโคน)

ตำแหน่ง ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

ใบอนุญาตเลขที่ กย. 42577

วันที่ยื่นเอกสาร 17/03/2565 วันที่สิ้นสุดการอนุญาต 16/03/2570

หมายเหตุ ผู้มีความรู้ความสามารถด้านวิศวกรรม (ผู้มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม) ที่จังหวัด
แต่งตั้ง เป็นผู้ลงนามตรวจสอบโครงการ

บันทึกการตรวจสอบรายละเอียดด้านเทคนิคและประมาณการราคาโครงการ

(แบบคำขอ 1 ฉบับ ต่อ 1 โครงการ)

รายละเอียดโครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

รายการ เงินอุดหนุนการก่อสร้างและปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน

หน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองโสน

อำเภอ นางรอง จังหวัด บุรีรัมย์

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ

บ้านสระขาม หมู่ที่ 1

รหัสคำของบประมาณ WV700631041301

งบประมาณเสนอขอ 5,685,000.00 (บาท)

งบประมาณสมทบ 0.00 (บาท)

งบประมาณรวม 5,685,000.00 (บาท)

(กรณีงบประมาณเสนอตั้งแต่ 10,000,000 บาท ขึ้นไป องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจะต้องเตรียมวงเงินสมทบ จำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินงบประมาณทั้งโครงการ)

(เงินนอกงบประมาณ หมายถึง เงินรายได้ เงินสะสม หรือเงินอื่นใดขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่นำมาสมทบกับงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ)

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 รายละเอียดโครงการ (เลือกโครงการเพียง 1 ประเภท พร้อมระบุรายละเอียดโครงการ)

กรณีก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

แบบ ผิวดิน ขนาด ใหญ่

ที่ตั้ง สระน้ำหนองลุมพิก

หมู่ที่/ชุมชนที่ 1 หมู่บ้าน/ชุมชน สระขาม ตำบล หนองโสน

ประเภทประปาหมู่บ้าน ☒ เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง

() เป็นประปาหมู่บ้านที่ได้รับการถ่ายโอนจาก (โปรดระบุหน่วยงานที่ถ่ายโอน)

เมื่อ (วัน เดือน ปี)

(☒) เป็นประปาหมู่บ้านขององค์การบริหารส่วนตำบล

แบบมาตรฐานที่ใช้ก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ (หากใช้แบบของ อปท. ไม่ต้องระบุ)

กรณีครุภัณฑ์ตามบัญชีนวัตกรรม ☒ เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง

() ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ (Water Purifying System) รุ่น.....ขนาด.....

() เครื่องผลิตน้ำประปาที่มีถาดเติมอากาศแบบน้ำหมุนวนและระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติ

() ระบบผลิตน้ำประปา (iWater Treatment Plant) ขนาด.....

กำลังการผลิต.....ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

(☒) ระบบผลิตน้ำประปาพร้อมระบบกรองน้ำแบบอัตโนมัติ (WATER TECH)

กำลังการผลิต.....20..... ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

() ระบบผลิตน้ำบริโภคด้วยกระบวนการรีเวิร์สออสโมซิส (Reverse Osmosis Drinking Water Filtration System) (POG Drink)

() อื่น ๆ

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ หอถังสูง ขนาด 45 ลบ.ม.

- หมายเหตุ : 1. กรณีปรับปรุงซ่อมแซม หมายถึง มีความต้องการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาที่มีอยู่เดิม เช่น ปรับปรุงซ่อมแซมระบบน้ำดิบ ระบบผลิตน้ำ ระบบจ่ายน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปา
2. กรณีขยายเขตระบบประปา หมายถึง มีความต้องการขยายเขตระบบประปาที่มีอยู่เดิม เช่น วางท่อเมนขยายเขตประปา เพื่อเพิ่มจำนวนครัวเรือนรับน้ำ

กำลังผลิตประปา20..... ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

พิกัดที่ตั้งประปา : N 14.621093.....

E 102.688128.....

1.4 ยอดเงินสะสม 7,409,442.14 บาท ยอดเงินสะสมสุทธิ 7,409,442.14 บาท

หมายเหตุ : ยอดเงินสะสม คือ เงินสะสมทางบัญชีของหน่วยงานทั้งหมด ณ ปัจจุบัน

ยอดเงินสะสมสุทธิ คือ เงินสะสมของหน่วยงานที่หักหนี้และค่าใช้จ่ายแล้วสามารถนำไปใช้ได้ ณ ปัจจุบัน

1.5 แผนการดำเนินงาน / โครงการที่จะได้รับ

ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน เริ่มต้น เดือน/ปี ตุลาคม 2569 สิ้นสุด เดือน/ปี กันยายน 2570

ลำดับ	รายละเอียด/ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	
		เริ่มต้น (เดือน/ปี)	สิ้นสุด (เดือน/ปี)
1	จัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้าง	ตุลาคม 2569	ตุลาคม 2569
2	จัดทำราคากลาง	พฤศจิกายน 2569	พฤศจิกายน 2569
3	จัดทำร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	ธันวาคม 2569	ธันวาคม 2569
4	ดำเนินการเผยแพร่ประกาศเชิญชวน และเอกสารประกวดราคา	มกราคม 2570	มกราคม 2570
5	กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบอิเล็กทรอนิกส์	กุมภาพันธ์ 2570	กุมภาพันธ์ 2570
6	ลงนามสัญญาหรือข้อตกลง	มีนาคม 2570	มีนาคม 2570
7	เริ่มก่อสร้าง / เริ่มดำเนินการ	เมษายน 2570	เมษายน 2570
8	ก่อสร้าง / ดำเนินการแล้วเสร็จ	พฤษภาคม 2570	สิงหาคม 2570

1.7 แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะได้รับ

งบประมาณทั้งสิ้น5,685,000.00 บาท

ไตรมาสที่ 1 จำนวนรวม บาท

ไตรมาสที่ 2 จำนวนรวม บาท

ไตรมาสที่ 3 จำนวนรวม2,842,500.00 บาท

ไตรมาสที่ 4 จำนวนรวม2,842,500.00 บาท

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ						หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)					
ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
								2.8425		2.8425	

1.8 ผู้ประสานงานโครงการ (โปรดระบุชื่อ) นายณณมิตร ทองจิตต์
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน
หน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองโสน
โทรศัพท์ 044 - 634577 โทรสาร 044 - 634577
E-mail :

2. ข้อมูลโครงการ

- 2.1 วัตถุประสงค์ของโครงการ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีน้ำประปาเพื่ออุปโภคและบริโภคอย่างทั่วถึงและเพียงพอตลอดปี
- 2.2 หลักการและเหตุผลของโครงการ ด้วยแหล่งน้ำธรรมชาติภายในหมู่บ้านในฤดูแล้งลำน้ำจะแห้งขอดไม่สามารถนำน้ำมาใช้ประโยชน์เพื่ออุปโภค - บริโภคได้
- 2.3 ที่มาของโครงการ (ระบุปัญหา ความต้องการ หรือความจำเป็น) เนื่องจากประชาชนในพื้นที่ขาดแคลนน้ำอุปโภค - บริโภค
- 2.4 กลุ่มเป้าหมาย / ผู้รับประโยชน์ของโครงการ
ประชาชนหมู่ที่/ชุมชนที่ 1 ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน บ้านสระขาม
ครัวเรือนและประชาชนผู้รับประโยชน์ จำนวน 310 ครัวเรือน จำนวน 780 คน
(กรณีผู้รับประโยชน์มีหลายหมู่บ้าน / ชุมชน ให้ระบุเป็นจำนวนรวม)
- 2.5 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ได้ระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่มาก หอถังสูง ขนาด 45 ลบ.ม.
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ประชาชนในตำบลสระขามมีน้ำประปาเพื่ออุปโภคและบริโภคอย่างทั่วถึงและเพียงพอตลอดปี

3. ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนพัฒนา (ระดับท้องถิ่น / จังหวัด / กลุ่มจังหวัด)

- 3.1 ☒ แผนพัฒนาท้องถิ่น ข้อ 1.(1.2) ลำดับที่ 2 เรื่อง งานกิจการประปา
- 3.2 ☐ แผนพัฒนาจังหวัด ข้อ เรื่อง
- 3.3 ☐ แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ข้อ เรื่อง
- 3.4 ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

4. ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ (ระดับชาติ / รัฐบาล / กระทรวง)

- 4.1 ☒ ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. พ.ศ. 2561-2580)
ยุทธศาสตร์ที่ 5 เรื่อง ด้านการสร้างเสริมความเจริญเติบโตการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
ข้อ 5.2 การวางระบบบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการให้มีประสิทธิภาพ เน้นปรับระบบการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการให้มีแหล่งกักเก็บน้ำต้นทุนและแหล่งชะลอน้ำที่เพียงพอเพิ่มขีดความสามารถในการกักเก็บน้ำ โดยขุดลอกร่องน้ำเพื่อแก้ปัญหาอุทกภัย ภัยแล้ง รวมทั้งการสร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำ
- 4.2 ☐ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่
ยุทธศาสตร์ที่ เรื่อง
- 4.3 ☐ นโยบายรัฐบาล ด้านที่ เรื่อง

- 4.4 ☐ ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
ยุทธศาสตร์ที่ เรื่อง
- 4.5 ☐ มติคณะรัฐมนตรี : เมื่อวันที่ เรื่อง
- 4.6 ☐ นโยบาย/ยุทธศาสตร์กระทรวงมหาดไทย เรื่อง
- 4.7 ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

5. ขอรับรองว่าพื้นที่ที่มีความพร้อมในด้านแหล่งน้ำ (บาดาล/ผิวดิน) สถานที่ก่อสร้าง และระบบไฟฟ้า และพร้อมที่จะดำเนินการได้ทันที (ในกรณีน้ำบาดาลจะต้องมีการขุดเจาะบ่อบาดาล มีปริมาณน้ำ และคุณภาพเพียงพอในการผลิตน้ำประปา) รวมทั้งมีการวิเคราะห์ศึกษาความจำเป็น เหมาะสม ความคุ้มค่าของพัสดุ ผลสัมฤทธิ์ และประสิทธิภาพ โดยละเอียดรอบคอบแล้ว และมีความพร้อมของแบบรูปรายการ ความพร้อมของพื้นที่ดำเนินการ สามารถดำเนินการได้ทันทีเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณ

6. ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ) 
(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ้ม)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา.....

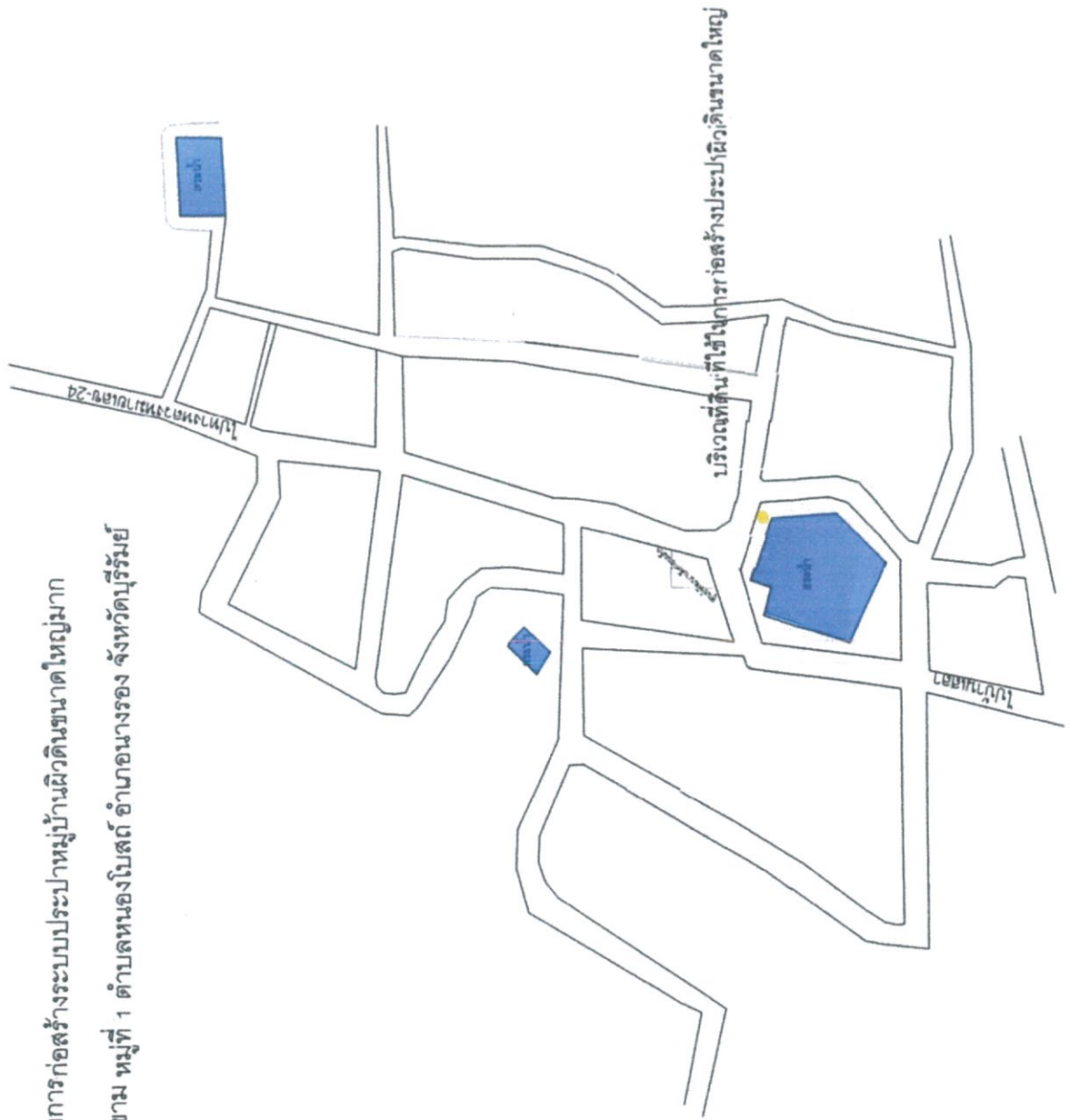
7. ผู้เห็นชอบโครงการ

(ลงชื่อ) 
(นายณมิตร ทองจัด)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

8. ผู้อนุมัติโครงการ

(ลงชื่อ) 
(นายณมิตร ทองจัด)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

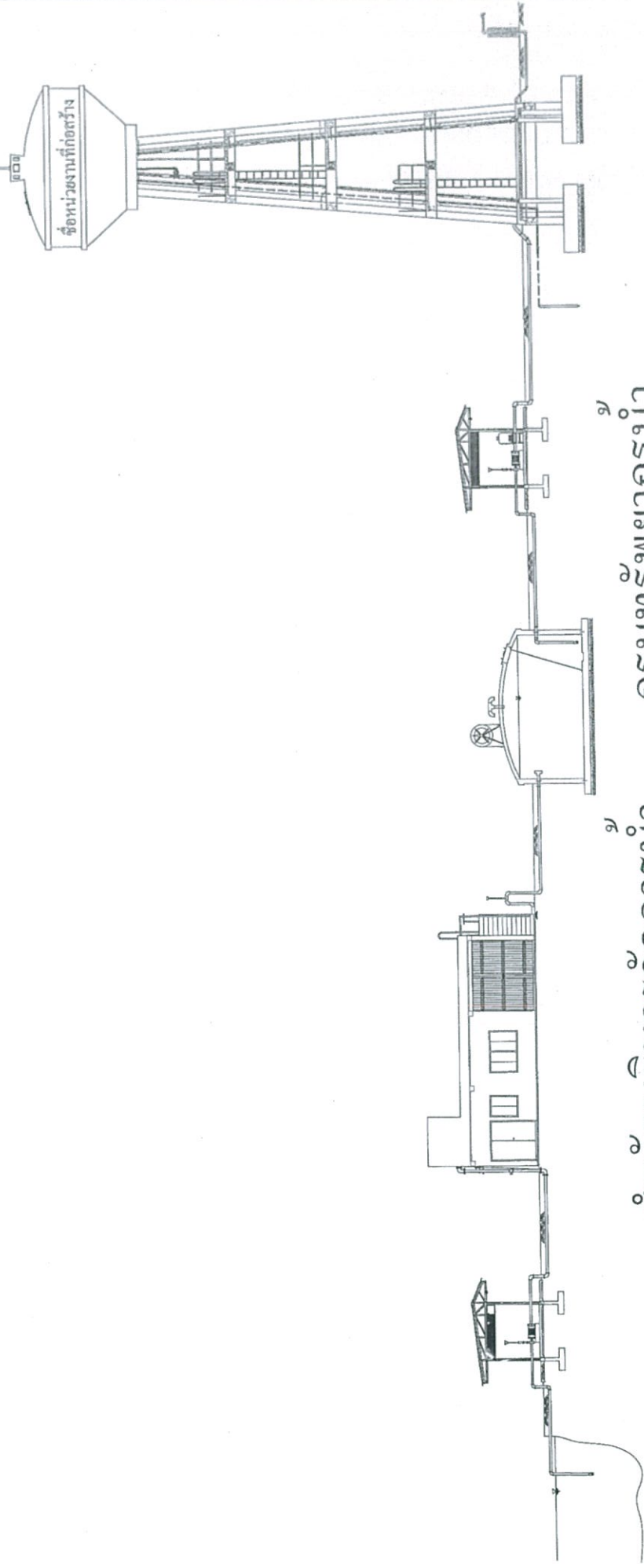
โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านผืนดินขนาดใหญ่มาก
บ้านสระขาม หมู่ที่ 1 ตำบลหนองโสน อำเภอหนอง จันทบุรีรัมย์



เทศบาลตำบลหนองโสน
โครงการก่อสร้าง
ก่อสร้างประปาผืนดินขนาดใหญ่
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 บ้านหนองสระขาม ตำบลหนองโสน อำเภอหนอง จันทบุรีรัมย์
สำรวจ  (นายวิรัตน์ สอนิยา) ผู้ช่วยช่างโยธา
เขียนแบบ
ตรวจแบบ  (นายณัฐกร ทองคำ) ปลัดเทศบาล รักษาการรองผู้อำนวยการช่าง
ประเมิน  (นายณัฐกร ทองคำ) ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน
อนุมัติ  (นายณัฐกร ทองคำ) ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน
แบบแสดง แปลนแผนที่-รูปตัด
แผ่นที่
จำนวนแผ่น



แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบพิวตินขนาดใหญ่มาก



สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ธันวาคม 2557



เงื่อนไขการอนุญาตให้ใช้แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านของกรมทรัพยากรน้ำ

แบบมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำ เป็นแบบทั่วไปของระบบประปา ไม่ได้ใช้เป็นการเฉพาะที่ใด ที่หนึ่ง ให้ประโยชน์เพื่อเป็นแนวทางในการออกแบบเท่านั้น หากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานใดจะนำแบบมาตรฐานดังกล่าวไปใช้จะต้องเข้าใจลักษณะของงานระบบประปา โดยจะต้องเลือกใช้แบบมาตรฐานตามความเหมาะสมเฉพาะแห่ง โดยจัดทำแบบรายละเอียดเฉพาะเพิ่มเติม ตลอดจนปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินการก่อสร้างระบบประปา เพื่อให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการจ้างเหมาก่อสร้างได้ ดังต่อไปนี้

1. รายละเอียดขั้นตอนการก่อสร้างระบบประปา ให้ศึกษาจากคู่มือปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการกำหนดขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ด้านโครงสร้างพื้นฐาน เล่ม 11 "แนวทางการจัดทำน้ำสะอาดในชุมชนและกระบวนการจัดการระบบประปาหมู่บ้าน กรมทรัพยากรน้ำ" จัดทำโดย สำนักงานคณะกรรมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี , มีนาคม 2547 หรือคู่มือแนวทางการจัดการน้ำสะอาดในชุมชนและกระบวนการจัดการระบบประปาหมู่บ้าน จัดทำโดยสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ , เมษายน 2548
2. แบบมาตรฐานระบบประปาปี เป็นแบบแสดงรายละเอียดเฉพาะระบบผลิตน้ำประปา เท่านั้น ซึ่งจะครอบคลุมด้วยระบบผลิตน้ำประปา ไปถึงใส หอถังสูง การประสานท่อระหว่างอาคาร รวมทั้งการติดตั้งเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุมซึ่งเป็นเพียงส่วนหนึ่งที่อยู่ภายในบริเวณการประปาทั้งสิ้น จึงไม่สามารถนำเฉพาะแบบมาตรฐานระบบประปาดังกล่าวไปใช้ในการจ้างเหมาก่อสร้างได้โดยสมบูรณ์ เนื่องจากข้อจำกัดเฉพาะแห่งที่อยู่นอกบริเวณการประปาซึ่งเป็นส่วนต้นและส่วนปลายของระบบประปา คือ แบบแสดงการส่งน้ำดิบจากแหล่งน้ำดิบมาผลิตน้ำประปาและแบบแสดงท่อส่งน้ำประปาไปยังพื้นที่บริการ รวมถึงรายการรายละเอียดทั่วไป หรือเอกสารประกอบอื่นๆ (ถ้ามี)

3. การก่อสร้างระบบประปา จะสามารถดำเนินการได้อย่างสมบูรณ์ก็ต้องเสียท้องถิ่นต้องดำเนินการเพิ่มเติม ดังนี้

- 3.1 จัดทำแบบระบบน้ำดิบ แสดงรายละเอียดของโรงสูบน้ำดิบ เครื่องสูบน้ำดิบและท่อส่งน้ำดิบไปยังระบบผลิตที่อยู่ภายในบริเวณการประปาพร้อมประมาณราคาก่อสร้าง
- 3.2 จัดทำแบบระบบจ่ายน้ำ โดยจัดทำแผนที่พื้นที่บริการและแสดงรายละเอียดของท่อจ่ายน้ำทั้งชนิดและขนาดท่อพร้อมอุปกรณ์การประปาไปยังพื้นที่บริการพร้อมประมาณราคาก่อสร้าง
- 3.3 จัดทำรายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง เพื่อสรุปรายการก่อสร้างและแบบแปลนที่ใช้ในการก่อสร้างระบบประปา รายละเอียดที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำและติดตั้ง เอกสารแนบท้าย เช่น รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ในงานระบบประปาและรายละเอียดอื่นๆที่ต้องการ

4. รายการรายละเอียดทั่วไป เป็นรายการที่จะต้องจัดทำเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา โดยทั่วไปจะมีรายละเอียดเกี่ยวกับลักษณะงานประกอบอาคารก่อสร้าง คุณลักษณะเฉพาะงานที่เกี่ยวข้องกับระบบประปา เช่น รายการทั่วไป งานดิน งานคอนกรีต งานท่อและอุปกรณ์ งานสี งานไม้ งานเชื่อมโครงสร้างเหล็ก ระบบไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องจ่ายสารคลอรีน และภาคผนวก เป็นต้น

5. งานประมาณราคา จะต้องดำเนินการตามความเป็นจริงเฉพาะแห่ง และปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ สำหรับรายการประมาณราคาที่เหมาะสมเพื่อให้สามารถจ่ายค่าวัสดุและค่าแรงเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น และเป็นราคาที่ยังไม่รวมค่าประปาและค่าเช่าไฟฟ้าภายนอก รวมถึงยังไม่รวมค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ บางรายการเป็นการเป็นปริมาณวัสดุที่สมมติขึ้น เช่น เครื่องสูบน้ำดิบ การจัดทำและวางท่อส่งน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ การจัดทำและวางท่อจ่ายน้ำประปาพร้อมอุปกรณ์ เป็นต้น ซึ่งรายการเหล่านี้จะต้องประมาณราคาให้เป็นไปตามรายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

6. สำหรับแบบมาตรฐานประติ รวบรวมข้อบัญญัติที่ปรากฏบนป้ายการประปา หากมีได้ก่อสร้างโดยกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เขียนข้อความบนป้ายการประปาโดยชื่อ "หน่วยงานที่ก่อสร้าง" รวมถึงชื่อ "หน่วยงานที่ใช้งบประมาณ" ให้เป็นไปตามความเป็นจริง โดยไม่อนุญาตให้ใช้ชื่อ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการเขียนข้อความหนึ่งหรือถึงสูงเช่นเดียวกัน

7. หากมีปัญหาเรื่องแบบมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำ ให้ติดต่อได้ที่ สำนักบริหารจัดการน้ำ หรือ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 ถึง ภาค 11 และหากมีการก่อสร้างใดๆ ไม่เป็นไปตามแบบมาตรฐานนี้จะเป็นความรับผิดชอบของผู้อนุญาตใช้แบบ

บทนำ

ระบบประปาหมู่บ้านแบบพิวตินขนาดใหญ่

ระบบประปาหมู่บ้านแบบพิวตินขนาดใหญ่ เป็นระบบประปาที่นำน้ำจากแหล่งน้ำผิวดิน เช่น แม่น้ำ, คลอง, สระน้ำขนาดใหญ่ โดยใช้เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง นำมาผ่านขั้นตอนการปรับปรุงคุณภาพน้ำ โดยการทำให้ได้น้ำที่สะอาดก่อน ซึ่งใช้สารละลายสารส้ม หรืออาจต้องเติมสารละลายปูนขาวเพิ่ม ขึ้นอยู่กับคุณภาพของน้ำดิบ เมื่อผ่านกรรมวิธีการรวมตะกอนและการตกตะกอนแล้ว นำน้ำเข้าสู่ระบบกรองต่อไป และน้ำที่ผ่านกระบวนการกรองแล้วก็จะเข้าสู่ถังน้ำใส และทำการฆ่าเชื้อโรคด้วยสารละลายคลอรีน โดยสูบจ่ายไปยังถังน้ำใสหรือถังเข้าเส้นท่อขึ้นหอถังสูง จากนั้นทำการสูบน้ำจากถังน้ำใสด้วยเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งขึ้นหอถังสูง แล้วจ่ายน้ำสะอาดจากหอถังสูงส่งต่อจ่ายน้ำประปา เพื่อจ่ายน้ำให้แก่ประชาชนในหมู่บ้าน ได้มีน้ำใช้ในการอุปโภคและบริโภค โดยการจ่ายน้ำตามท่อผ่านมาตรวัดน้ำ

เงื่อนไขในการพิจารณาจัดเลือกกระบบประปาหมู่บ้านแบบพิวตินขนาดใหญ่

1. มีแหล่งน้ำผิวดินที่มีปริมาณน้ำพอเพียงต่อการผลิตน้ำประปา
2. มีระบบไฟฟ้าในหมู่บ้าน
3. มีบริเวณที่ดินที่จะก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ขนาดประมาณ 25 X 28 ตารางเมตร เป็นที่สาธารณะ หรือที่บริจาค
4. มีจำนวนผู้ใช้น้ำตั้งแต่ 301 - 700 หลังคาเรือนขึ้นไป
5. เป็นหมู่บ้านที่อยู่นอกเขตเทศบาล

รูปแบบสิ่งก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบพิวตินขนาดใหญ่ โดยทั่วไปประกอบด้วย

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. แหล่งน้ำผิวดินและเครื่องสูบน้ำดิบ | 5. เครื่องสูบน้ำดี |
| 2. โรงสูบน้ำดิบ | 6. หอถังสูง ขนาด 45 ลูกบาศก์เมตร |
| 3. ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง | 7. ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยสารละลายคลอรีน |
| 4. ถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร | 8. ท่อเมนจ่ายน้ำประปา |

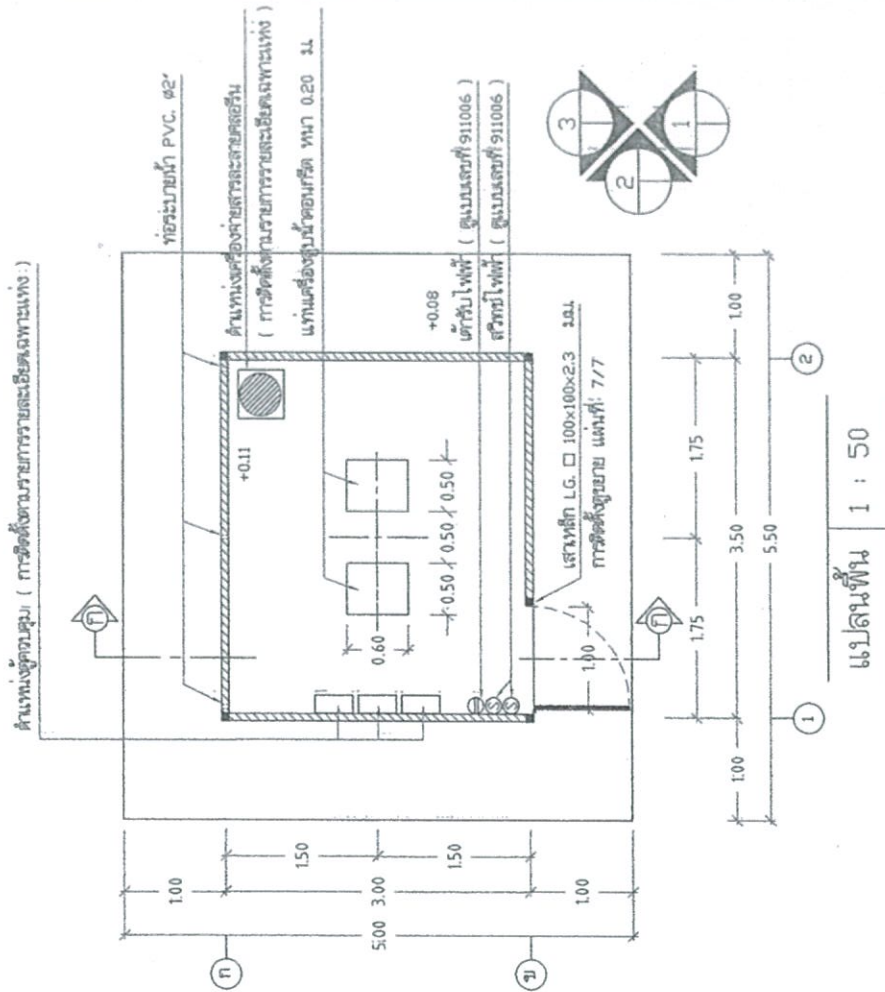
แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบพิวตินขนาดใหญ่มาก

สารบัญ

ลำดับที่	แบบเลขที่	แบบแสดง	แผนที่	รวม
1.	412003	- โรงสูบน้ำ	1-7	7
2.	1141020	- ระบบกรองน้ำพิวติน ขนาด 20 ม. ³ /ชม.	1-20	20
3.	2111100	- ถังน้ำใส ขนาด 100 ม. ³	1-6	6
4.	3111045	- หอถังสูง คสล. ขนาด 45 ม. ³	1-14	14
5.	911001	- การประปาส่วนท่อและอุปกรณ์ประปา	1-5	5
6.	911003	- การประปาส่วนท่อระหว่างระบบ	1-1	1
7.	911006	- การประปาส่วนท่อภายในโรงสูบน้ำ - การติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งและตู้ควบคุม	1-1	1
8.	921006	- ป้ายการประปา , รั้ว , ประตู	1-4	4
9.	991002	- ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส	1-2	2

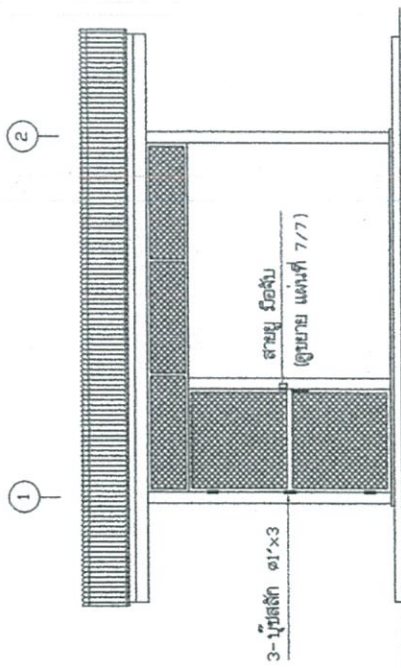
[illegible]

2. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบความสมบูรณ์ในการรับน้ำหนักกับรถบรรทุกสินค้าด้วยวิธี Standard Penetration Test โดยทำการเจาะลงลึกถึงดินแข็ง หรือชั้นหินทราย ซึ่งมีรายละเอียดการทดสอบและจำนวนจุดที่จะทดสอบ ความยาวการเจาะจะยึดตามพิกัด และรายละเอียดทั่วไป ประกอบแบบแปลนการก่อสร้างของแปลน จากนั้นแจ้งผลการทดสอบคืน ซึ่งได้สรุปผลการรับน้ำหนักได้โดยละเอียดพร้อมดิน และระบุขีดความสามารถที่จะไป โดยมีวิธีการที่ใช้ไปบนอุปกรณ์ ให้เป็นผู้ประกอบวิศวกรมีความสามารถและความชำนาญทางวิศวกรรมศาสตร์จากสภาวิศวกรตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 เป็นผู้รับจ้างลง ให้ผู้จ้างพิจารณาตรวจสอบและให้ความเห็นชอบก่อนทำการก่อสร้าง
3. หากผลการทดสอบปรากฏว่าผู้รับจ้างมีการรับน้ำหนักกับรถบรรทุกประลัย ได้ไม่น้อยกว่า 20 ตัน/ตารางเมตร ให้ก่อสร้างแบบใช้ฐานแผ่ ผู้รับจ้างไม่ต้องขอความเห็นและให้เงินเจ้าหน้าที่จะก่อสร้างตาม ค่าประมาณการของผู้ขอรับเงินจากผู้จ้าง
4. หากผลการทดสอบปรากฏว่าผู้รับจ้างรับน้ำหนักกับรถบรรทุกประลัย ได้น้อยกว่า 20 ตัน/ตารางเมตร ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบเสริม
- ถ้าผู้จ้าง วิศวกรและเขียนเสริมดังนี้
- ก. เป็นเสาเข็ม คม ความยาวตามผลการทดสอบแต่ต้องไม่น้อยกว่า 6 เมตร แต่ต้องรับน้ำหนักกับเสาเข็มได้ไม่น้อยกว่า 2.5 ตัน
 - ข. มีพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 180 ตารางเซนติเมตร
 - ค. มีเส้นรอบรูปไม่น้อยกว่า 77 เซนติเมตร
 - ง. คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงานเสริมให้เพิ่มไปตามมาตรฐานของคอนกรีตเสริม และข้อกำหนดของ สทท
 - จ. ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรควบคุมงานเสริมที่ทำการงานเสริมอยู่ในชุดคน พร้อมทั้งแบบแปลนแสดงตำแหน่งเสริมที่ทำการออกแบบ
6. กำลังรับภาระเสริมของเสาเข็มตัวล่าง รูปทรงกระบอกที่มีอายุ 28 วัน เป็นดังนี้
- | | | |
|---|-----------------------------|------------------|
| คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป | ไม่น้อยกว่า | = 175 กก./ตร.ซม. |
| (ส่วนผสม 1 : 2 : 4 โดยปริมาตร, น้ำหนัก | ไม่น้อยกว่า 320 กก./ตร.ซม.) | |
- ค่าการยุบตัวของคอนกรีตเสริมความ 5-12 ซม. รายละเอียดตามความยาวทั่วไป (เสนอสีฟ้า)
- เหล็กเสริมคอนกรีตมีอายุทั้งหมดดังนี้
- | | | | |
|-----------------------|------------|-------|-------------------|
| ขนาด ๑6 มม. และ 9 มม. | ไม่ต่ำกว่า | 24 Fy | = 2400 กก./ตร.ซม. |
| ขนาด ๑2 มม. | ไม่ต่ำกว่า | 30 Fy | = 3000 กก./ตร.ซม. |
| เหล็กตัวพาด | | Fy | = 2400 กก./ตร.ซม. |
- ให้ผู้รับจ้างทำการคำนวณ ทดสอบความยาว ทดสอบความยาว ที่อยู่บนดินทั้งหมด

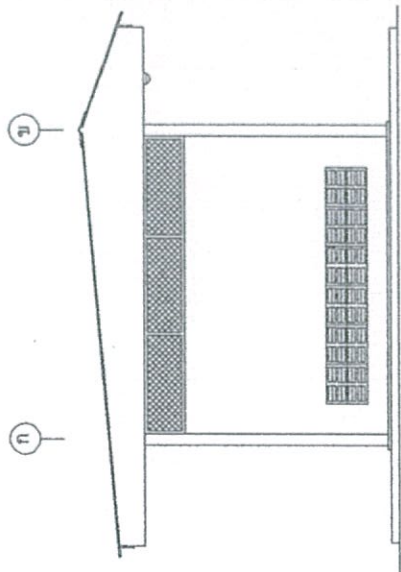


แปลนพื้น	1 : 50
----------	--------

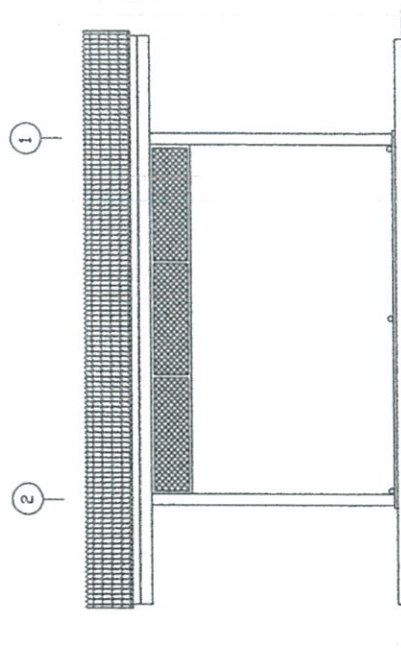
[illegible]



รูปด้าน 1 1 : 50



รูปด้าน 2 1 : 50



รูปด้าน 3 1 : 50

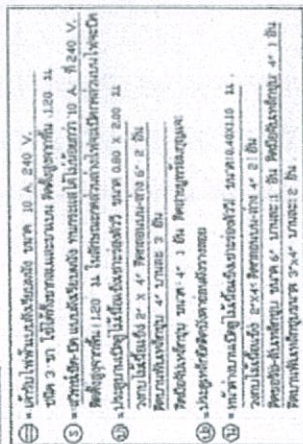
สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ					
แสดงแบบ	โรงสูบน้ำ				
ชื่อแบบ	กรรณ โทษ	แก้ไข	แก้ไข	แก้ไข	แก้ไข
ชื่อแบบ	ว. โทษ	แก้ไข	แก้ไข	แก้ไข	แก้ไข
ชื่อ / บริษัท	คุณสมชาย ทรัพย์ / บริษัท	แก้ไข	แก้ไข	แก้ไข	แก้ไข
บริษัท/เลขที่	บริษัท/เลขที่ 10002	แก้ไข	แก้ไข	แก้ไข	แก้ไข
แบบเลขที่	412003	แก้ไข	แก้ไข	แก้ไข	แก้ไข

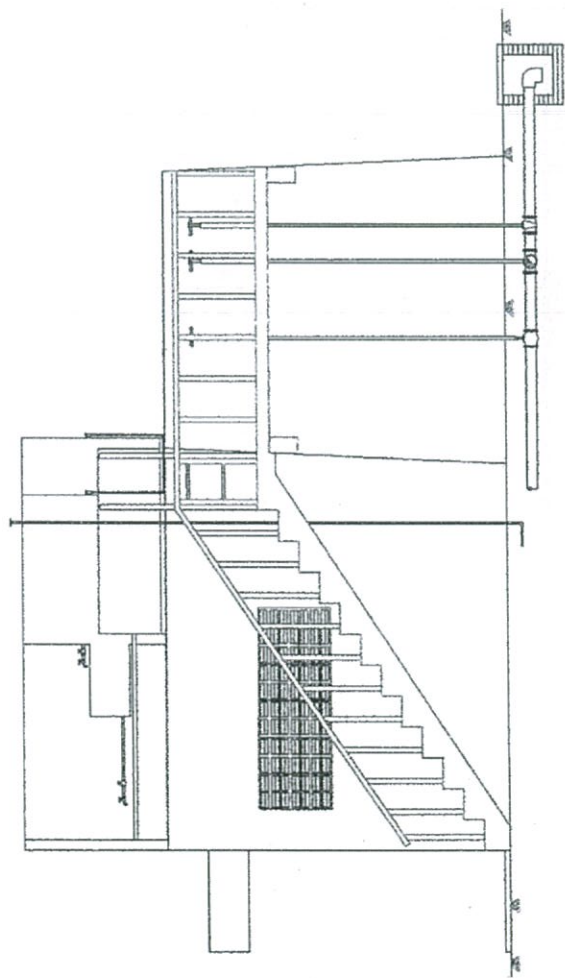
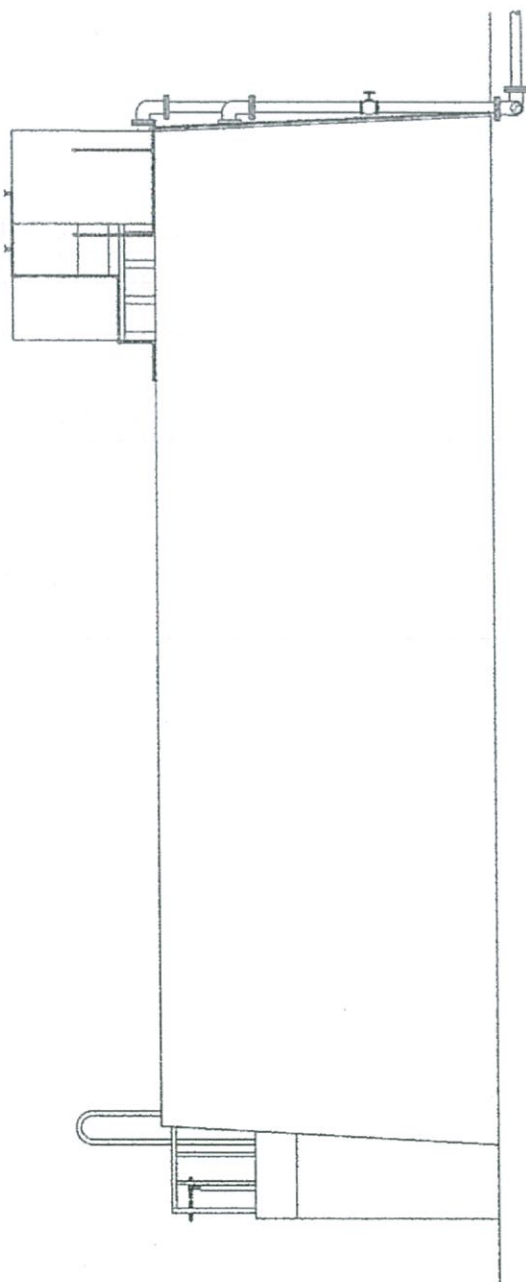
[illegible]

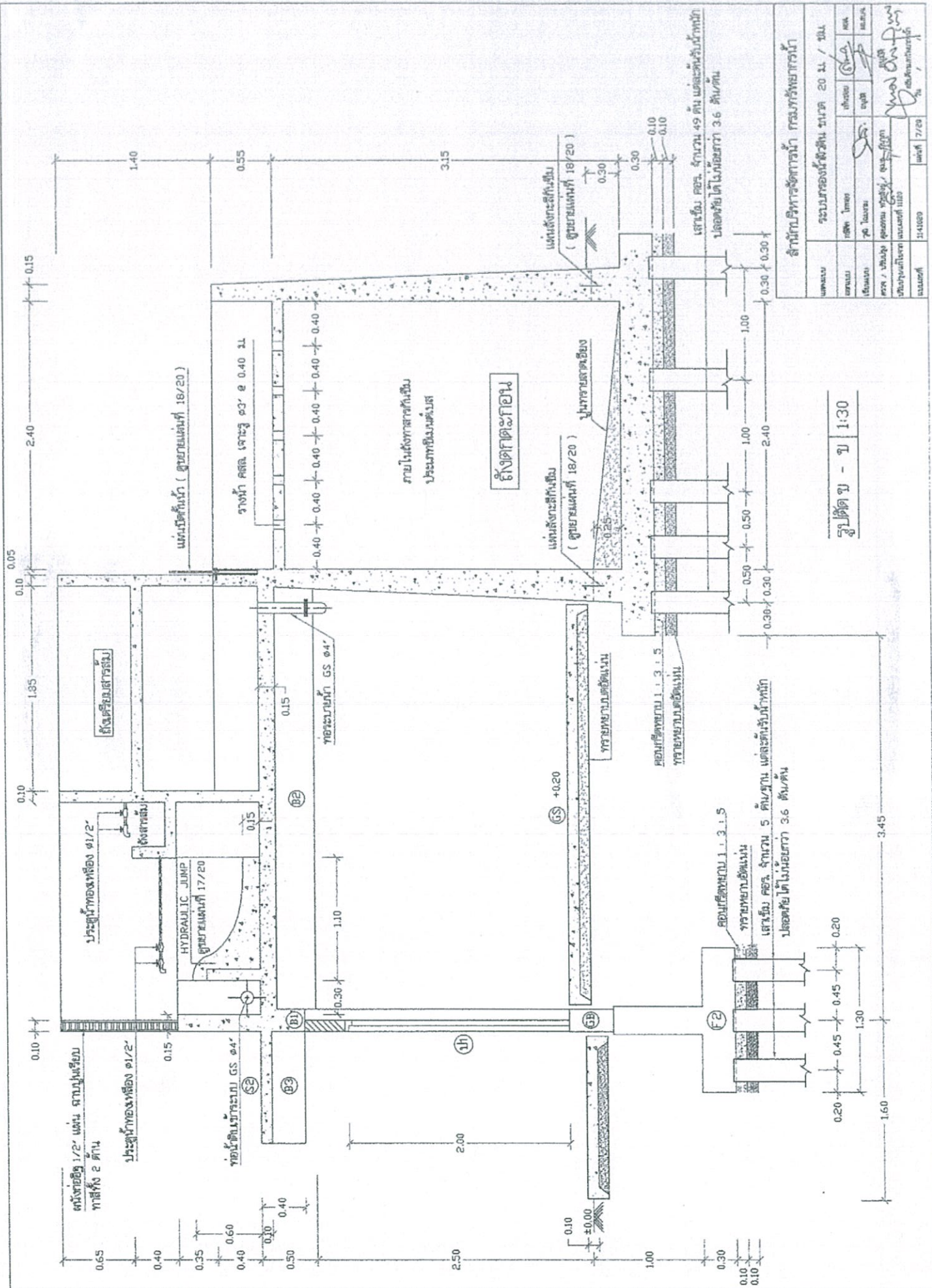
- [illegible]

- ทอ ขอตอ และอุปกรณ์ประปา เช่น ประตุน้ำ เขื่อนน้ำ เขื่อนน้ำ ที่มีระบบเปลี่ยนน้ำ

แสดงแบบ		ระบบกรองน้ำชีวภาพ ขนาด 20 ลิ. / ลิ.ม.			
ชื่อยา/ใบ	รหัส/ชื่อ	พิจารณา	อนุมัติ	ออก	
เขียนแบบ	วันที่	ในวง	วันที่	ออก	
ตรวจ / ปรับปรุง	ควบคุม / อนุมัติ	อนุมัติ			
ปรับปรุง/แก้ไข	แบบร่าง	11/10/23			
แบบร่าง	วันที่	1/20			

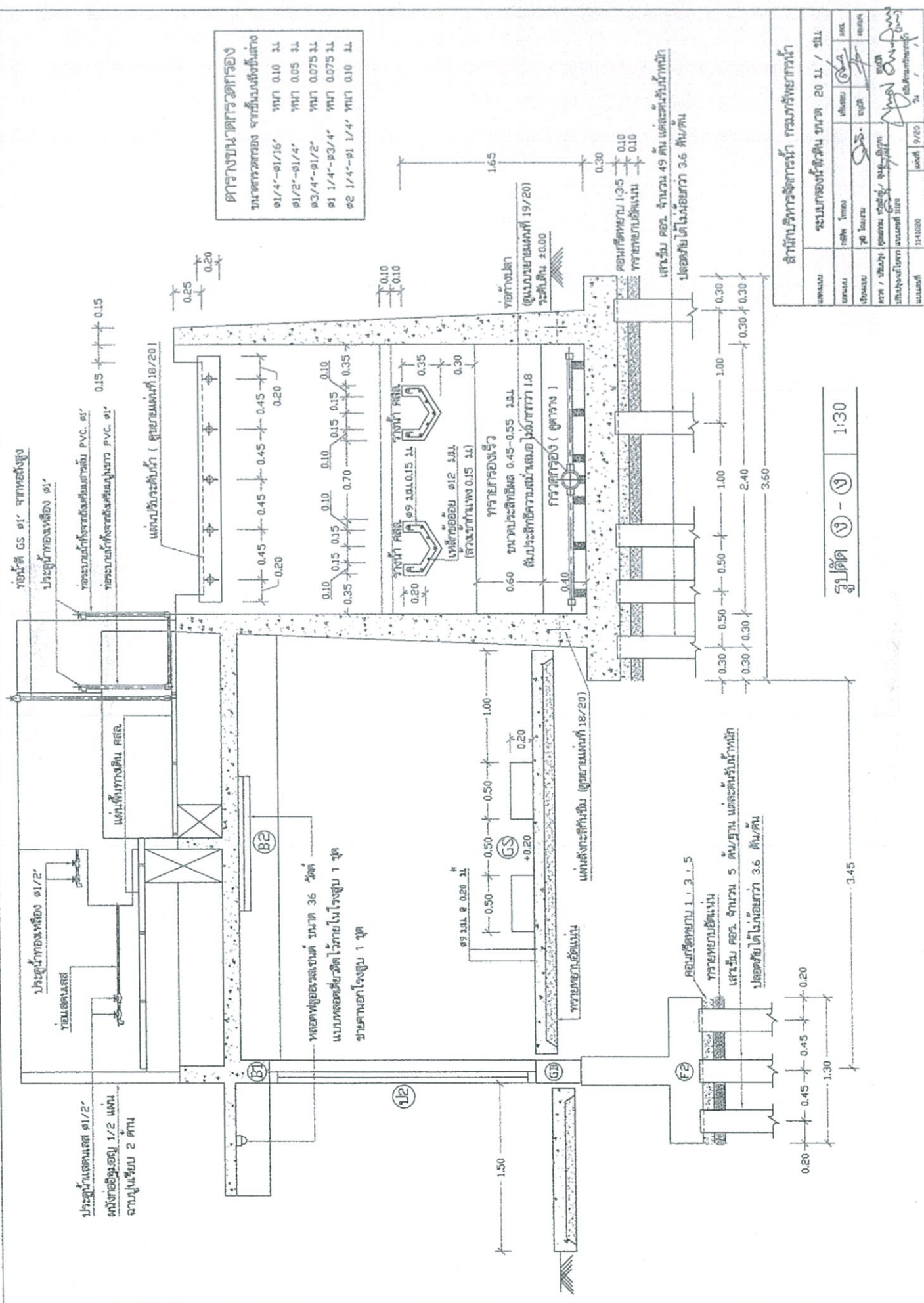
[illegible]

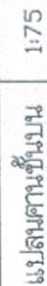
[illegible]

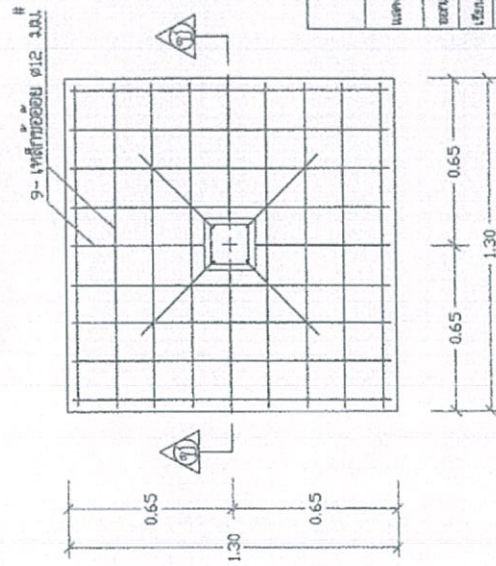
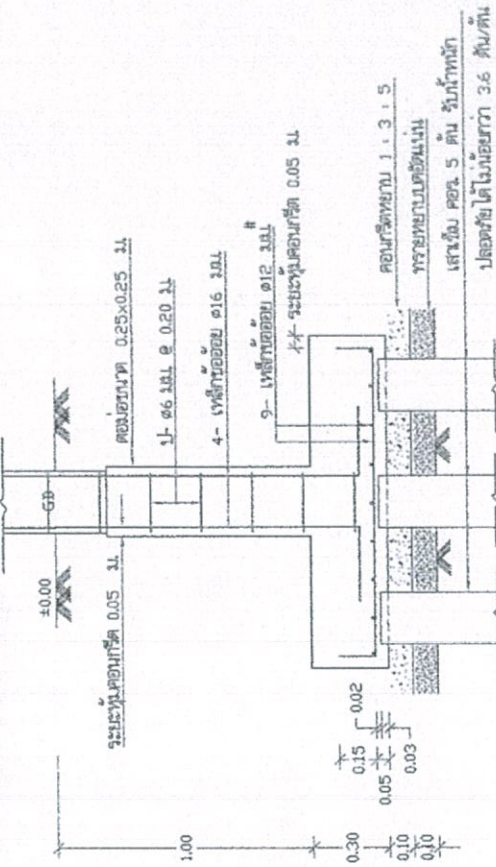
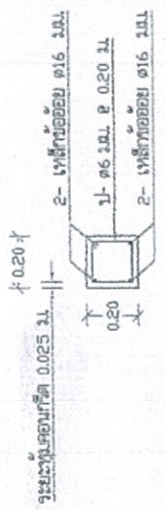
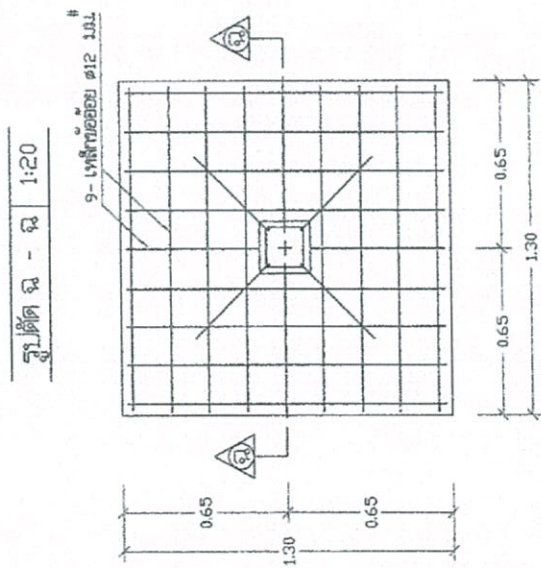
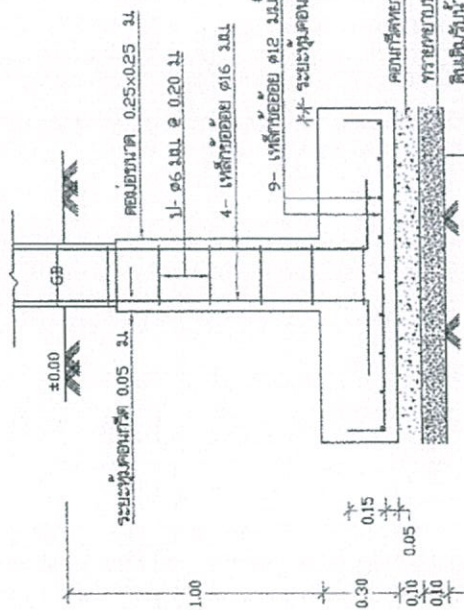
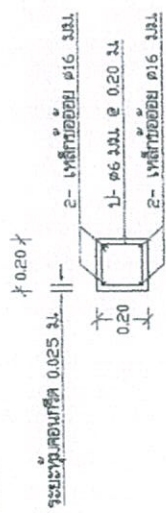


สรุป มติ ท - ท 1:30
--

เลขที่ใบแจ้งหนี้	วันที่ออกใบแจ้งหนี้	วันที่รับเงิน	วันที่ชำระเงิน
1141830	7/20		
เลขที่ใบแจ้งหนี้	วันที่ออกใบแจ้งหนี้	วันที่รับเงิน	วันที่ชำระเงิน
1141830	7/20		



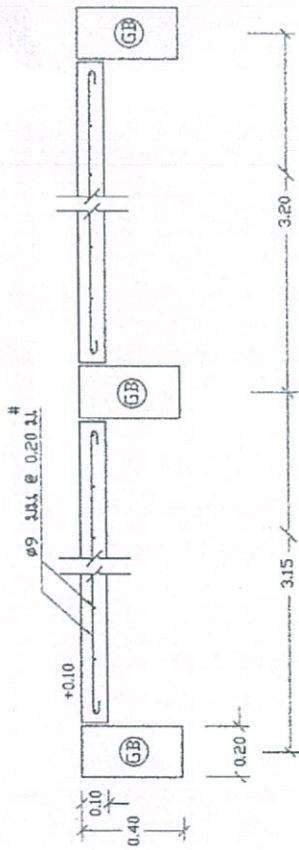
[illegible]



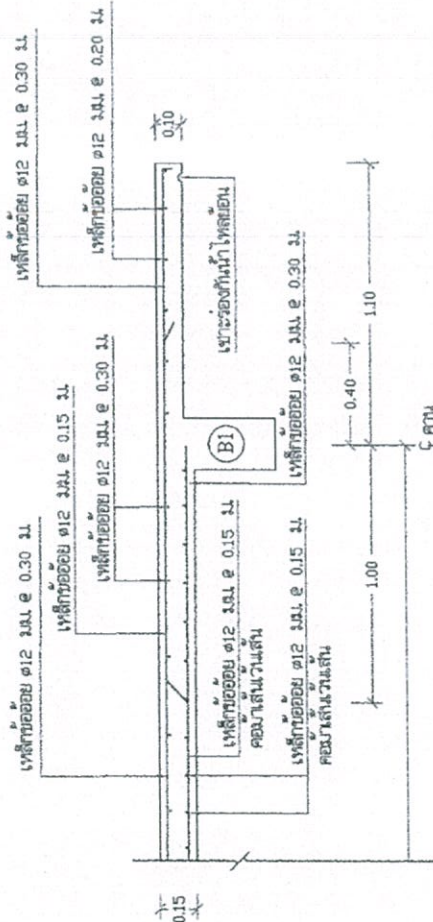
แสดงแบบ	ระบบกรองน้ำชีวหิน ขนาด 20 ลิ. / ชม.				
ชื่อแบบ	กสช. ไททอง		เพิ่มแบบ	เพิ่ม	ผล
ชื่อแบบ	ชุด ไททอง	กส.	อนุชิต	+	ผลบวก
ราคา / วัสดุ	ชุดรวม วัสดุ / งบ 10,000 บาท				
บริษัท/บริษัท	แบบเลขที่ 1120				
แบบเลขที่	114.020	วันที่	12/20		

แบบขยายสูทราคา F 2 (แบบดอกส้ม)	120
--------------------------------	-----

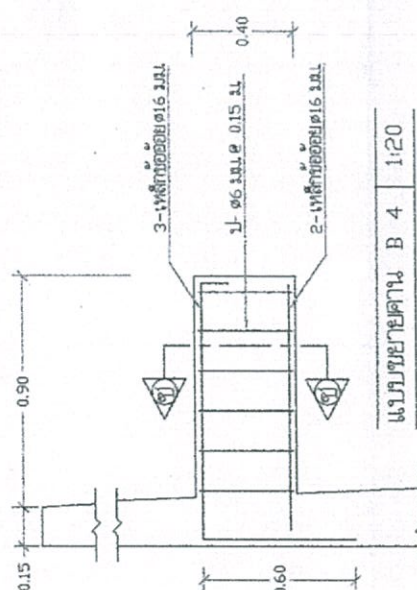
แบบขยายฐานราก F 1 (แบบในตอกชั้น)	1:20
----------------------------------	------



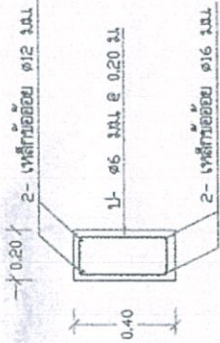
แบบขยายพื้น คสล GS 1 : 20



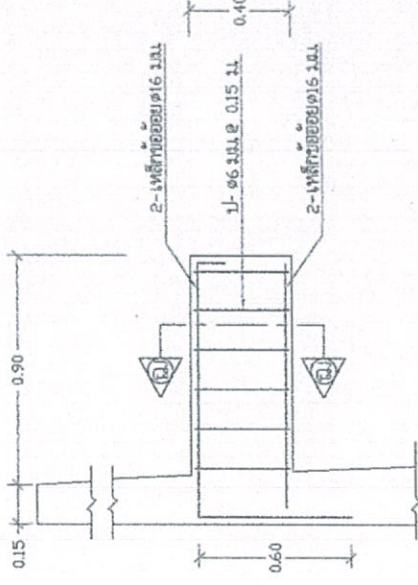
แบบแสดงการเสริมเหล็กพื้น S1.S2 1 : 20



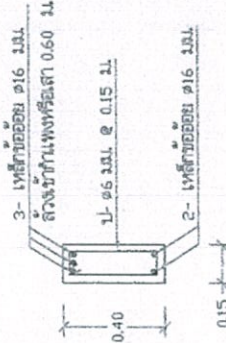
แบบขยายคาน B 4 1:20



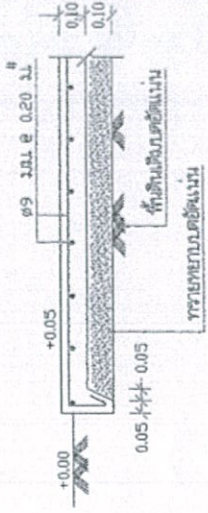
แบบขยายคาน GB 1 : 20



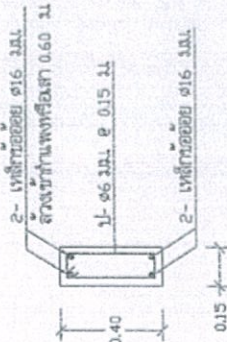
แบบขยายคาน B 5 1:20



รูปตัด (ข) - (ข) 1:20

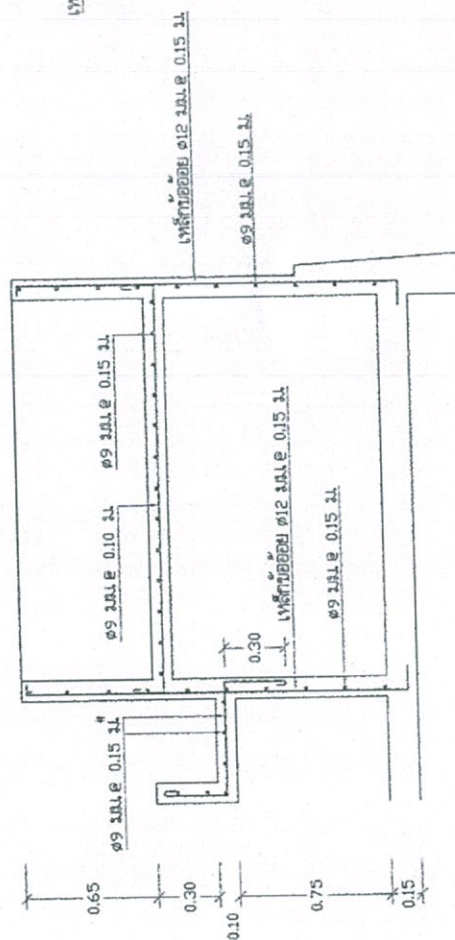
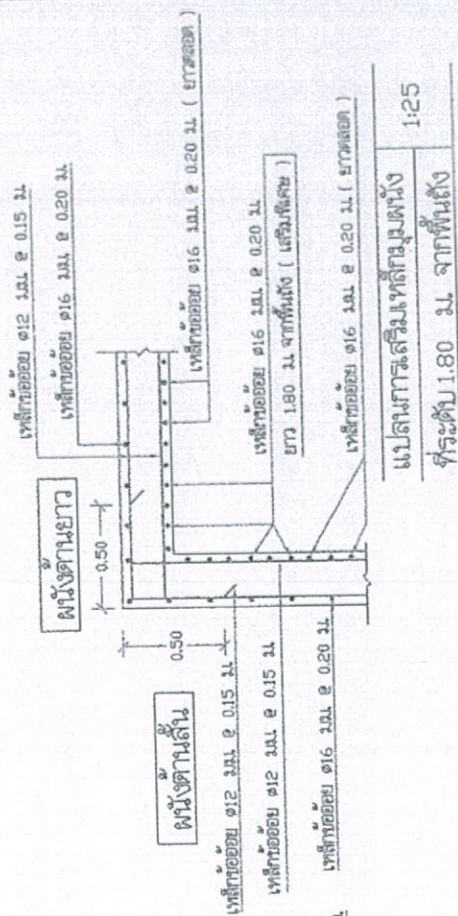
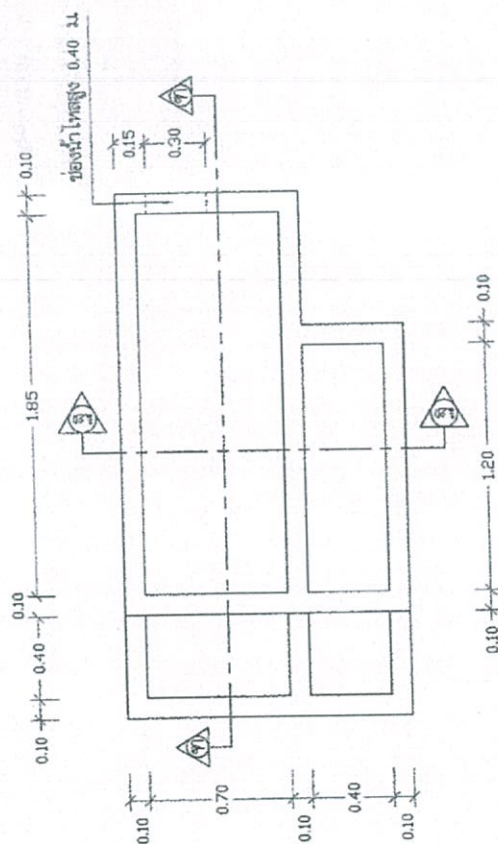
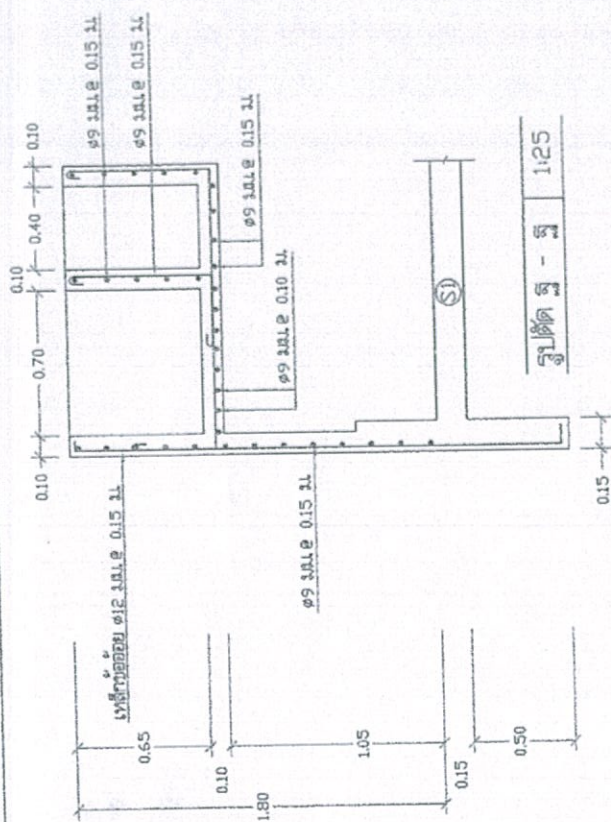


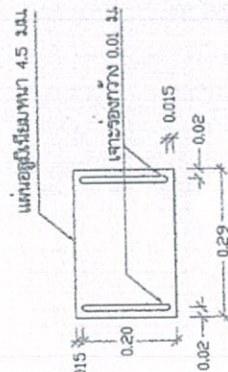
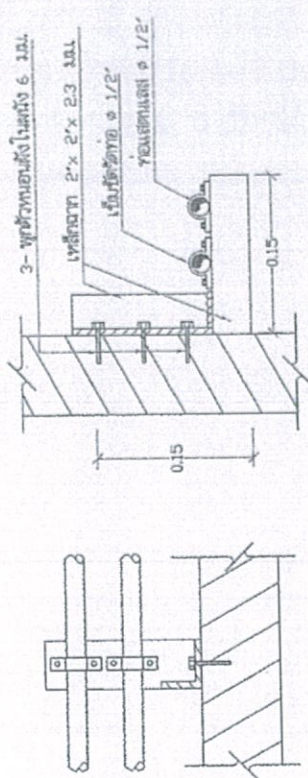
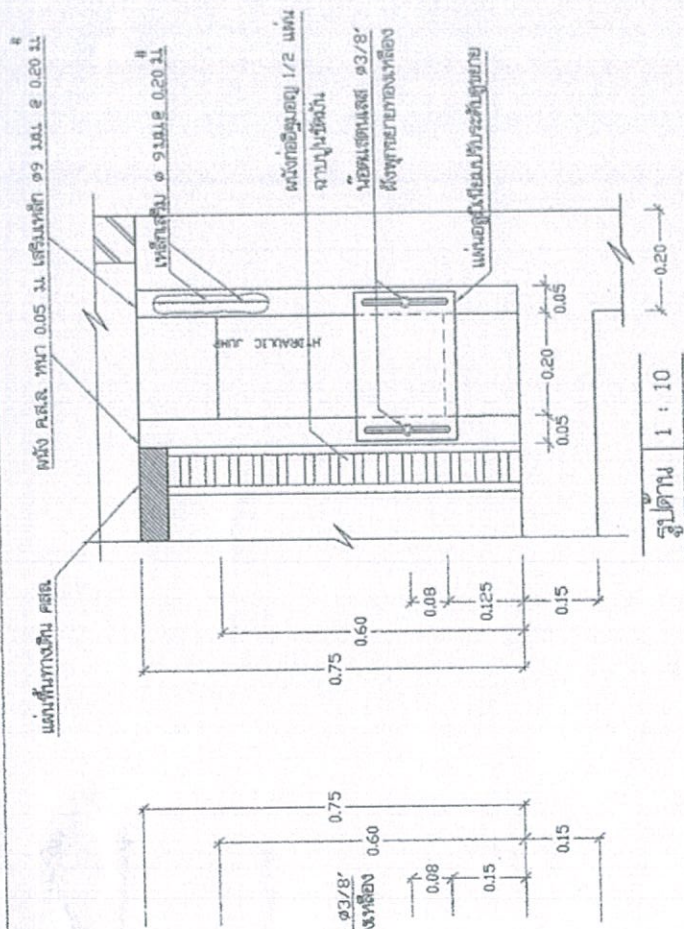
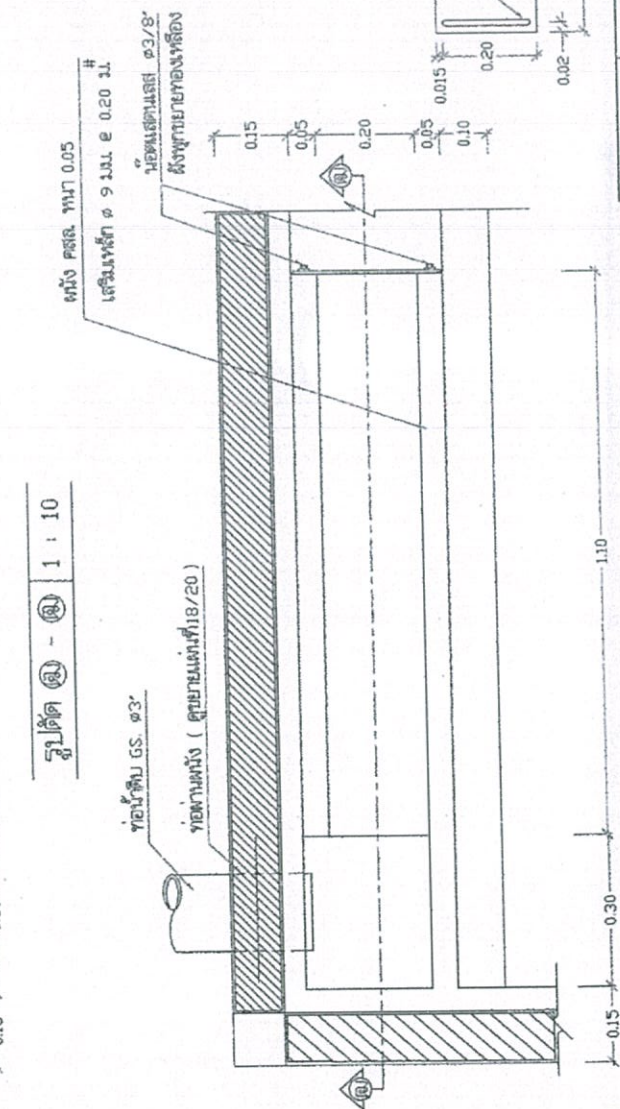
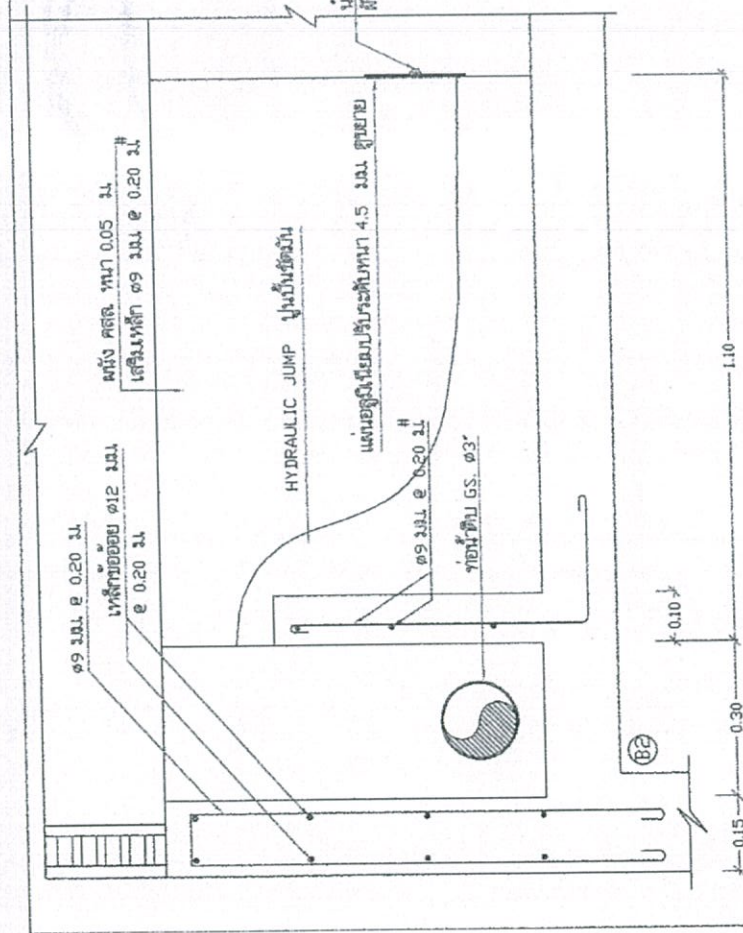
แบบขยายพื้น คสล ด้านนอกโรงสูบ 1 : 20



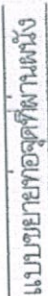
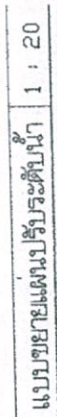
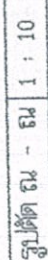
รูปตัด (ข) - (ข) 1:20

สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ					
แผนผัง	ระบบกรองน้ำดิบ	ขนาด	20 ม. / 10 ม.	วันที่	12/20
ออกแบบ	กมล ใจทอง	เขียน	กมล ใจทอง	ตรวจสอบ	กมล ใจทอง
เขียน	กมล ใจทอง	ตรวจสอบ	กมล ใจทอง	อนุมัติ	กมล ใจทอง
ตรวจ / อนุมัติ	คุณสม ทรัพย์ / คุณอุทัย	วันที่	11/20	วันที่	12/20
บันทึก/แก้ไข	แบบที่ 1120	วันที่	11/20	วันที่	12/20
แผ่นที่	114.020	วันที่	12/20	วันที่	12/20

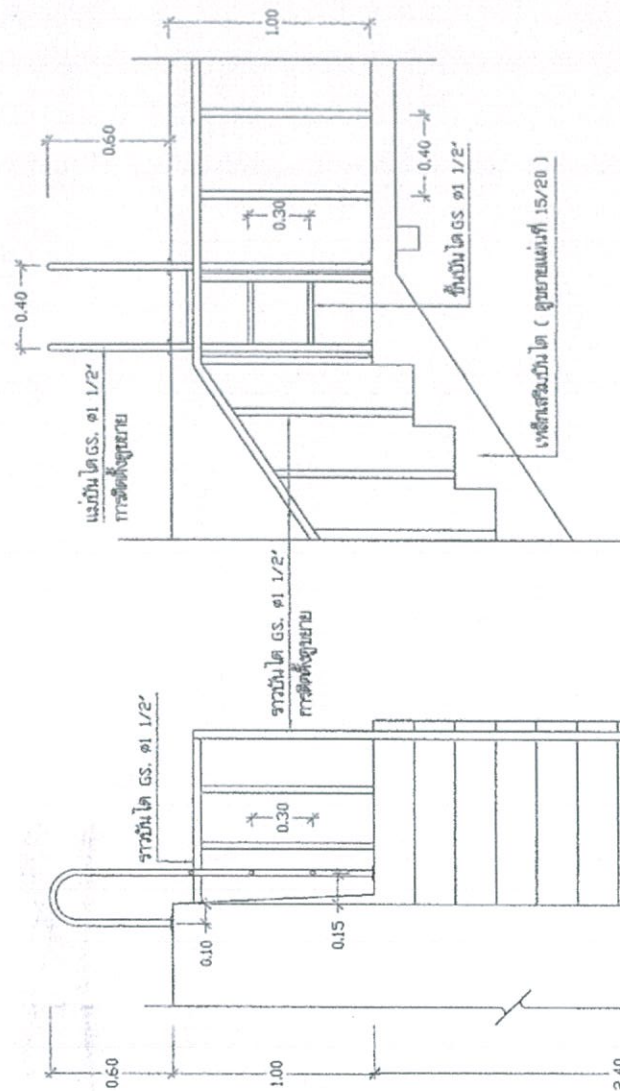
[illegible]



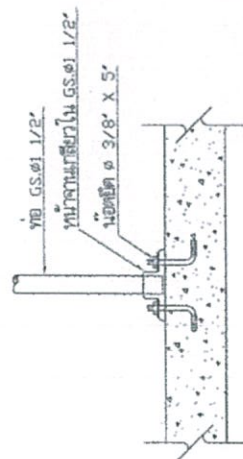
สถาบันบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ					
ระบบครองชีพชีวิน ขนาด 20 ม. / ชน.					
แสดงแบบ	กรณี	โครงสร้าง	เก็บเงิน	อนุมัติ	ลงชื่อ
ออกแบบ					
เขียนแบบ	๒๐ ไม่นาน				
ตรวจ / ปรับปรุง	ดูตามแบบ / ดูที่หน้างาน				
เปิดประมูลใบตัด	แบบเลขที่ 1120				
วันที่	11/4/20				
					วัน

[illegible]

Handwritten signature



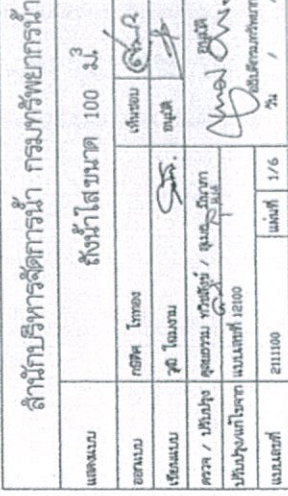
รูปด้านข้าง	1 : 25
-------------	--------



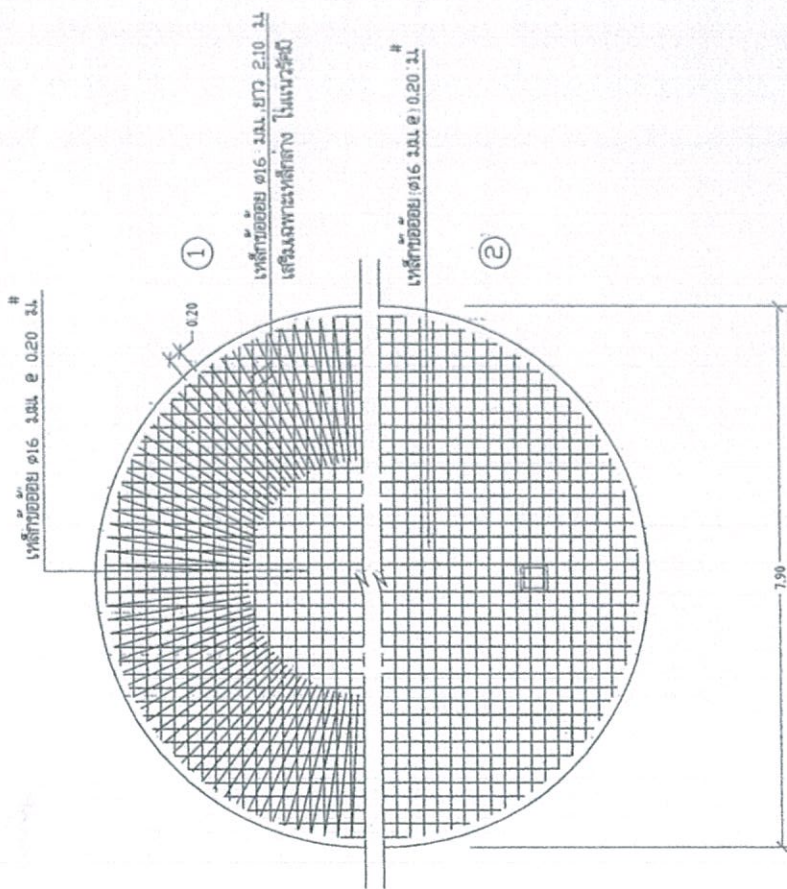
รูปด้านข้าง	1:10
-------------	------

แบบขยายการติดตั้งแม่บ้านได้ ราวบันได

	สถาบันบริหารจัดการน้ำ กรมชลประทาน					
แสดงแบบ	รวมโครงการนี้ไว้วัน ขนาด 20 ม / 15ม.					
ออกแบบ	กฤษิต ไททอง		แก้ไขแบบ	(ลายเซ็น)	สมเดช	
เขียนแบบ	วดี โสภณาน		ตรวจ	(ลายเซ็น)	สมเดช	
ตรวจสอบ / ปรับปรุง	สุทธพร ทวีชัย / สุทธิรักษ์					
ปรับปรุงแก้ไข	แผนเลขที่ 1120					
แบบร่าง	1141020		แผ่นที่	20/20		



- 'ทอ' ขอดอ และอุปการณฺ์ประภา เช่น ประตู่ ภาควิวาฬ ที่ประจวบฯ ใช้แบบแปลนนี้



1 : 75

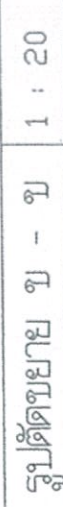
② แปลสมการเสริมหลักพื้นฐาน (เหล็กปน)

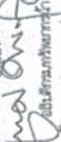
แปลจนถึงเลขแนวทอ 1 : 75

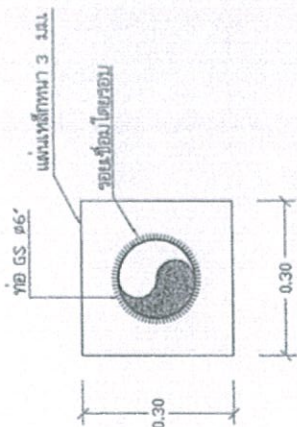
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

[illegible]

นางสาว
นางสาว

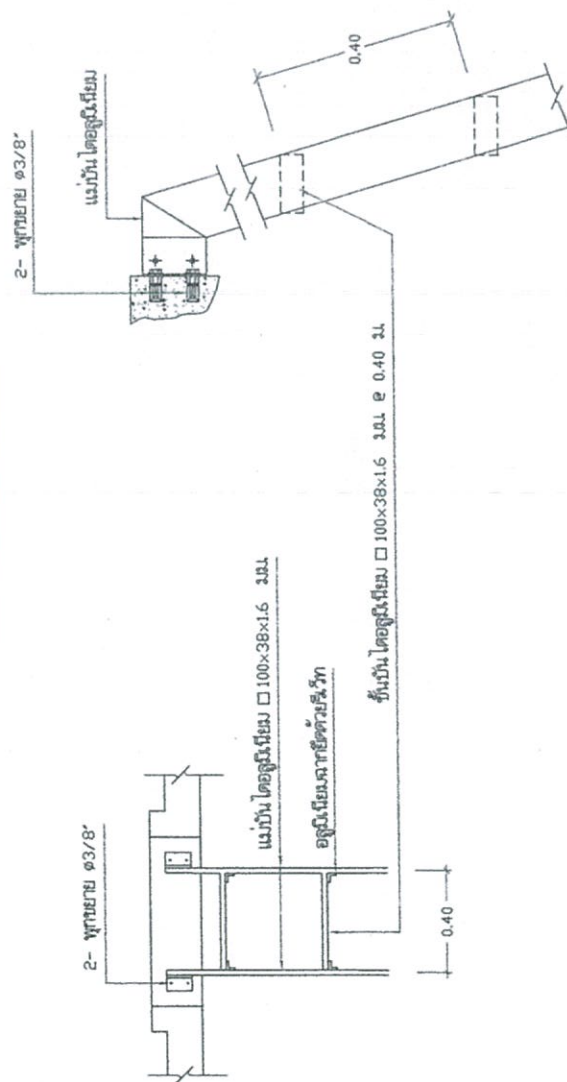


สัญญาจ้างบริการจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
แสดงแบบ	ถังน้ำใสขนาด 100 ลิ.			
ขอแบบ	กสิวิศ ไททอง	เพิ่มแบบ	สง	สง
เขียนแบบ	วุฒิ ไชยงาม	อนุมัติ	สง	สง
ตรวจ / รับมอบ	คุณธรรม วัชรินทร์ / คุณ วิภาดา		 คุณวิภาดา ผู้อำนวยการฝ่ายการก่อสร้าง	
รับมอบแบบ/ใบแจก	แบบเลขที่ 12100			
แบบเลขที่	211100	แผ่นที่ 4/6		



ขยายท่อผ่านผนัง	1 : 10
-----------------	--------

ชื่อหน่วยงาน	กสทช. โทรคมนาคม	ตั้งหน้าไสลขนาด 100 ม. ²	เก็บรวม	60%
ชื่อแผนงาน	ชุด โคมงม		อนุช	60%
ผู้ตรวจ / รับรอง	คุณสมร ทรัพย์ / สม. อนุช			
ผู้รับส่งมอบงาน	นางสมร ทรัพย์ 12100			
วันที่	21/11/00			



แบบขยายการยึดมั่นใด

แบบขยายการติดตั้งบันได	1:10
------------------------	------

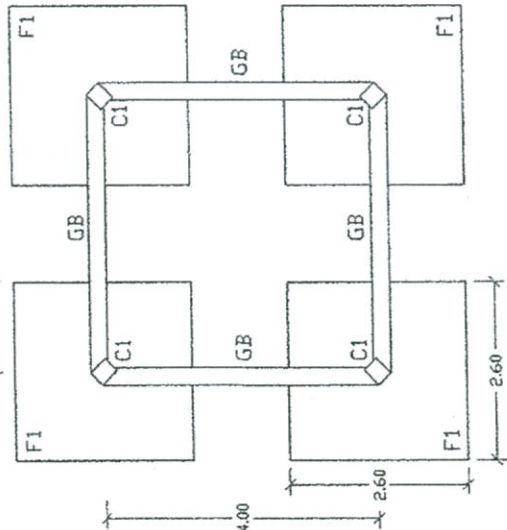
[illegible]

- 8.1 การกระทำร่วมกันทางของเสริมให้ให้ตารางที่แนบมาไว้ นอกเหนือจากนี้ให้จำนวน โดยใช้สูตร HLEV
- 8.2 เสริมกฎตัวก่อนและหลังการลดข้อลงในส่วนนี้ โดยแต่ละตัวมีตัวเชื่อมไว้ได้มากที่สุดและ 5 เช่น
- 8.3 ในกรณีที่ข้อเสริมไปเพื่อความสมบูรณ์ตามที่จะไปไว้ในแบบรายละเอียดข้างนี้ แต่เสริมไม่ได้มาก
- 8.4 ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแบบวางเก็บไว้ และถ้ามีการคำนวณความเห็นชอบของผู้จ้าง โดยค่าใช้ของ
- ผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น
- 8.5 ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรคำนวณ พร้อมทั้งทำการตรวจสอบการเสริมผู้จ้าง พร้อมทั้งแบบแปลนแสดง
- ตำแหน่งเสริมที่ทำการออกแบบ
9. ผู้รับจ้างต้องทำการตามทั้งหมดที่จะให้ขายหรือ (ไม่ต้องการแบบ ทล และให้แบบ) ทล และให้แบบทั้งหมด
10. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามการเสริม ประเมินการเสริมได้ "ภายในหนึ่งสัปดาห์" เพื่อป้องกันความเสียหาย (โดยไม่ต้องแบบแบบเสริมอีกหาก)
- ตามการเสริม และถ้าแบบนั้นอาจเกิดขึ้น โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบแสดง และรายละเอียดของวัสดุและวิธีการใช้ เกณฑ์การคำนวณ
- หรือการคำนวณค่าการเสริม ที่การคำนวณผู้รับจ้างจะเพิ่ม ยิ่งเมื่อมีการเสริมเพิ่มเติมแล้ว ต้องยื่นชี้แจงว่า ไม่มีความจำเป็นไปนัก
- และไม่ได้การเสริมที่เป็นอันตรายต่อการอุปโภค บริโภค

[illegible]

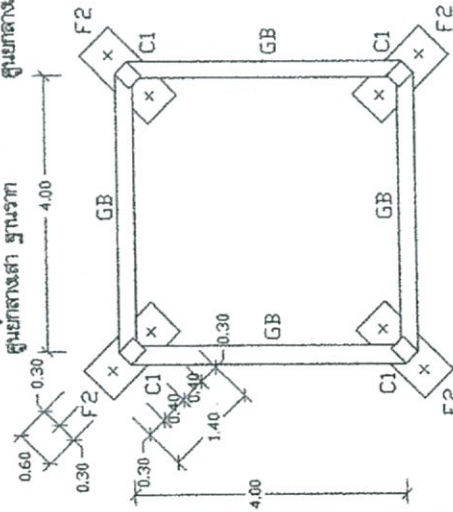
ลำดับการบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		หอยกังสูง 45 น.3			
นางสมแบบ	กสิณี ไกรทอง	เพ็ญขอบ	ช.น	สม.น	
สมแบบ	วดี ไฉนงาม	อุทัย	ช	สม.น	
เชิดสมแบบ	คุณธรรม ทวีชัย / จอมสุริยา				
ศร / ปิ่นทอง	แบบยศที่ 12945				
ปิ่นทองนทีเขต					
แบบยศที่	3111045	แบบที่	1/14		

ศูนย์กลางเสา ฐานราก



แปลนฐานราก คานคอดินแบบไม่ตอกเสาเข็ม 1:75

ศูนย์กลางเสา ฐานราก



แปลนฐานราก คานคอดินแบบตอกเสาเข็ม 1:75

ท่อน้ำดิบ GS Ø3"

ระดับสูงจากพื้นถึง 2.60 ม.

ท่อน้ำทิ้ง GS Ø3"

ระดับสูงจากพื้นถึง 2.10 ม.

ท่อน้ำดิบ GS Ø4"

ระดับสูงจากพื้นถึง 2.10 ม.

ท่อน้ำดิบ GS Ø6"

ระดับสูงจากพื้นถึง 0.15 ม.

บันไดลงสู่โถงเก็บน้ำ

บันไดลงสู่โถงเก็บน้ำ

บันไดลงสู่โถงเก็บน้ำ

บันไดลงสู่โถงเก็บน้ำ

บันไดลงสู่โถงเก็บน้ำ

บันไดลงสู่โถงเก็บน้ำ

บันไดลงสู่โถงเก็บน้ำ

บันไดลงสู่โถงเก็บน้ำ

บันไดลงสู่โถงเก็บน้ำ

บันไดลงสู่โถงเก็บน้ำ

บันไดลงสู่โถงเก็บน้ำ

บันไดลงสู่โถงเก็บน้ำ

บันไดลงสู่โถงเก็บน้ำ

บันไดลงสู่โถงเก็บน้ำ

บันไดลงสู่โถงเก็บน้ำ

บันไดลงสู่โถงเก็บน้ำ

บันไดลงสู่โถงเก็บน้ำ

บันไดลงสู่โถงเก็บน้ำ

บันไดลงสู่โถงเก็บน้ำ

บันไดลงสู่โถงเก็บน้ำ

บันไดลงสู่โถงเก็บน้ำ

บันไดลงสู่โถงเก็บน้ำ

บันไดลงสู่โถงเก็บน้ำ

บันไดลงสู่โถงเก็บน้ำ

บันไดลงสู่โถงเก็บน้ำ

ระบบคาน้ำดิบ 0.03 ม.

4 - เหล็กยาว 20 มม.

ระบบคาน้ำดิบ 0.03 ม.

1 - Ø9 มม. Ø 0.20 ม.

ระบบคาน้ำดิบ 0.03 ม.

4 - เหล็กยาว 20 มม.

ระบบคาน้ำดิบ 0.03 ม.

1 - Ø9 มม. Ø 0.20 ม.

ระบบคาน้ำดิบ 0.03 ม.

4 - เหล็กยาว 20 มม.

ระบบคาน้ำดิบ 0.03 ม.

1 - Ø9 มม. Ø 0.20 ม.

ระบบคาน้ำดิบ 0.03 ม.

4 - เหล็กยาว 20 มม.

ระบบคาน้ำดิบ 0.03 ม.

1 - Ø9 มม. Ø 0.20 ม.

ระบบคาน้ำดิบ 0.03 ม.

4 - เหล็กยาว 20 มม.

ระบบคาน้ำดิบ 0.03 ม.

1 - Ø9 มม. Ø 0.20 ม.

ระบบคาน้ำดิบ 0.03 ม.

4 - เหล็กยาว 20 มม.

ระบบคาน้ำดิบ 0.03 ม.

1 - Ø9 มม. Ø 0.20 ม.

ระบบคาน้ำดิบ 0.03 ม.

4 - เหล็กยาว 20 มม.

ระบบคาน้ำดิบ 0.03 ม.

1 - Ø9 มม. Ø 0.20 ม.

ระบบคาน้ำดิบ 0.03 ม.

4 - เหล็กยาว 20 มม.

ระบบคาน้ำดิบ 0.03 ม.

1 - Ø9 มม. Ø 0.20 ม.

ระบบคาน้ำดิบ 0.03 ม.

4 - เหล็กยาว 20 มม.

สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ห้องสูง 45 ม.

หน้าดิน

หน้าดิน

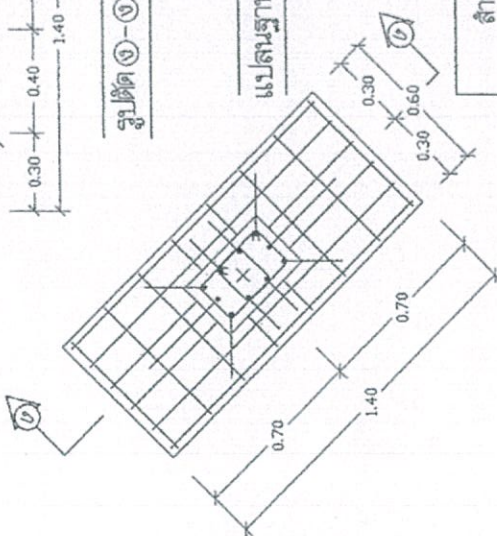
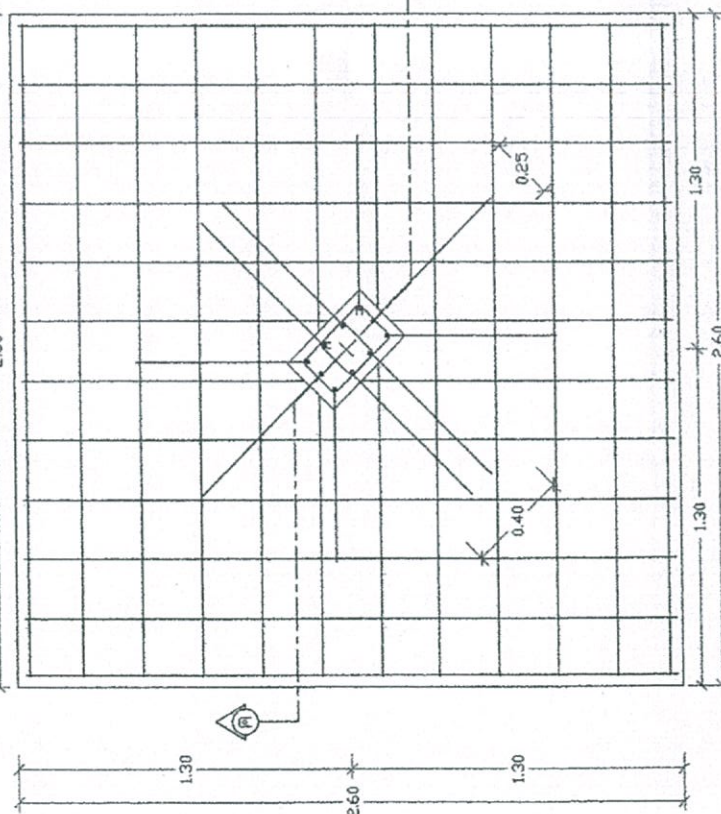
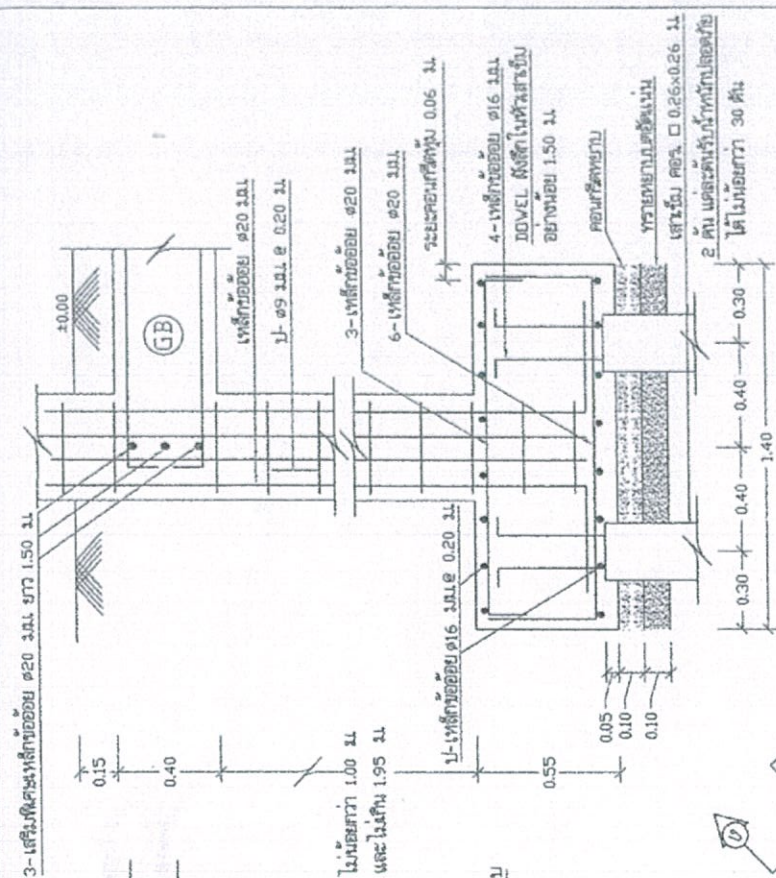
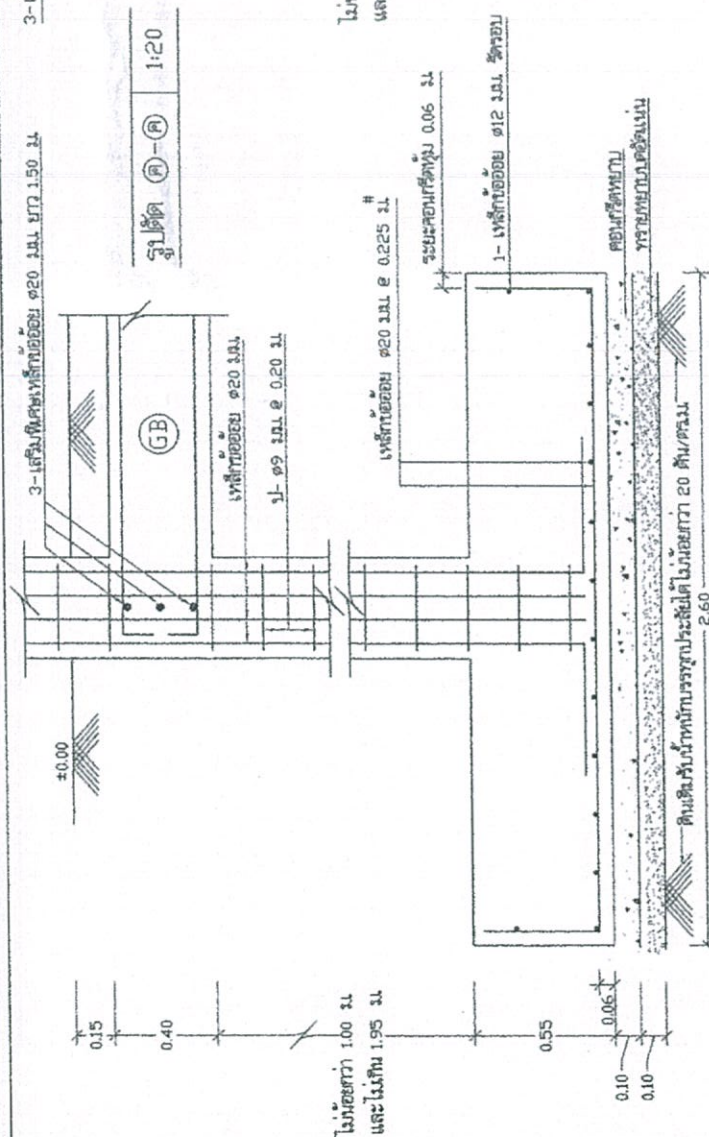
หน้าดิน

หน้าดิน

หน้าดิน

หน้าดิน

หน้าดิน



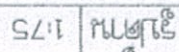
รูปตัด ๖-๖	1:20
------------	------

แป้นฐานราก แบบตอกเส้ F2	1:20
-------------------------	------

แปลงสุพรรณภูมิ	แบบไม่ดอกเสี้ยว F1	1:20
----------------	--------------------	------

1:20

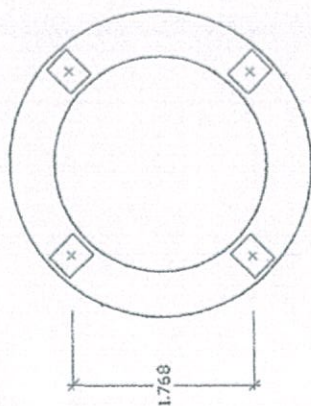
[illegible]



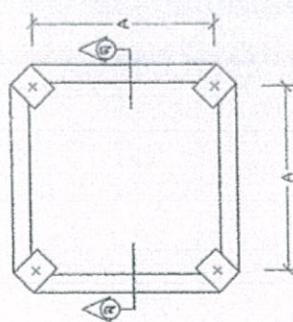
กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อ-นามสกุล	ทอณัฐ 45 ม.			
นางสาว	กนิษฐ์ ไททอง	เห็นระบบ	ชื่อน	นางสาว
มีนาม	สุวิ ไชยงาม	อนุมัติ		นางสาว
นางสาว / นายน	คุณอรุณ ทวีชัย / คุณสุวิภา			นางสาว
รับทราบ/ไม่ทราบ	รับทราบ / ไม่ทราบ			นางสาว
วันที่	31/10/45	เลขที่	6/14	นางสาว

ดินเหนียว	ระยะห่างระหว่างเสา ที่อยู่ติดกัน (A)
ระยะห่างจากชั้นที่ 1	1.768
ระยะห่างจากชั้นที่ 2	2.274
ระยะห่างจากชั้นที่ 3	2.850
ระยะห่างจากชั้นที่ 4	3.424
ระยะห่างจากชั้นที่ 5	4.00



แปลนฐานโค้งก้นถัง 1:50

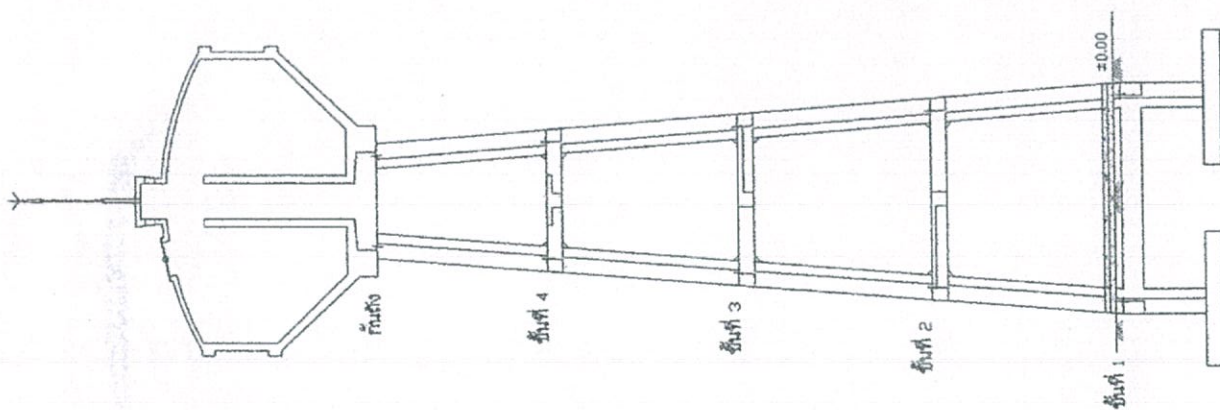


แปลนฐาน ชั้นที่ 1 - ชั้นที่ 4 1:50

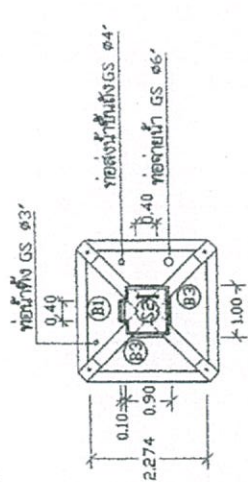
สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมชลประทาน

ท่อสูง 45 ม.

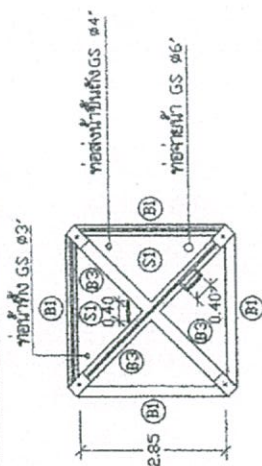
แบบแปลน	ท่อสูง 45 ม.	วันที่	8/14
ออกแบบ	ทศพร ไชยทอง	แก้ไข	ทศพร
เขียนแบบ	วชิร ไชยทอง	แก้ไข	วชิร
ตรวจ / อนุมัติ	คุณสมชาย วัชรวิทย์ / คุณประวิทย์	แก้ไข	สมชาย
บันทึกงาน	บันทึกงาน	แก้ไข	บันทึกงาน
แบบแปลน	31110-45	แก้ไข	8/14



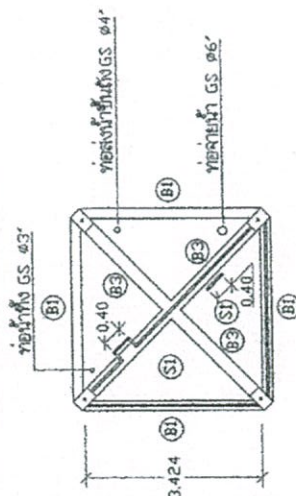
รูปตัด 1 - 2 1:100



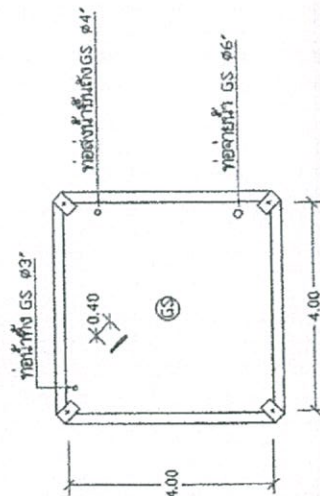
แปลนฐานชั้นที่ 4 1:100



แปลนฐานชั้นที่ 3 1:100

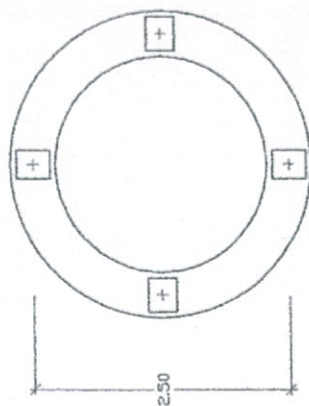


แปลนฐานชั้นที่ 2 1:100

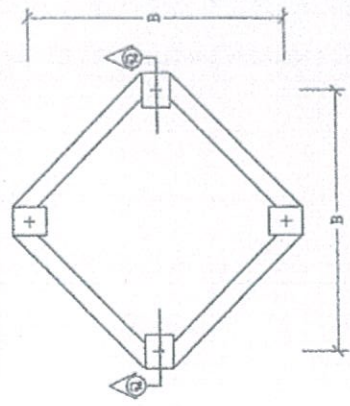


แปลนฐานชั้นที่ 1 1:100

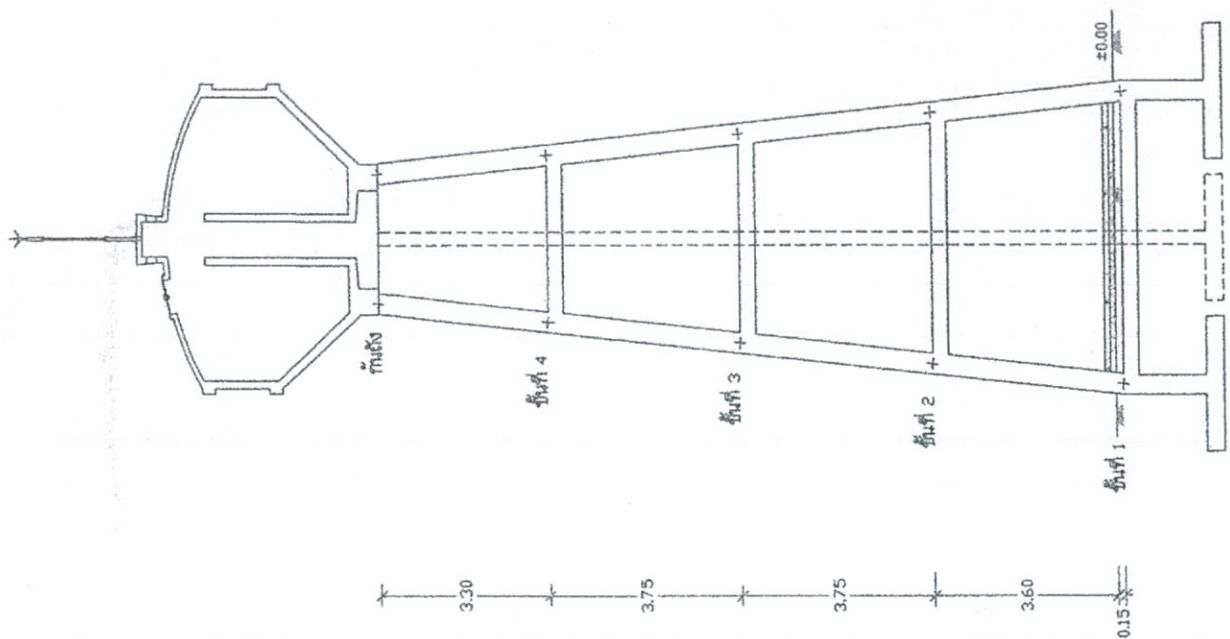
ตำแหน่ง	ระยะทางระหว่างเสา ที่อยู่รอบบริเวณ (ม.)
ระดับก่อนถมดิน	2.50
ระดับก่อนถมดินที่ 1	3.216
ระดับก่อนถมดินที่ 2	4.031
ระดับก่อนถมดินที่ 3	4.842
ระดับก่อนถมดินที่ 4	5.657



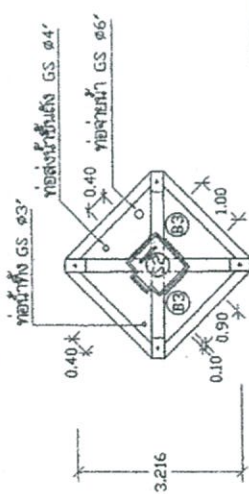
แปลนตามโค้งคันธง 1:50



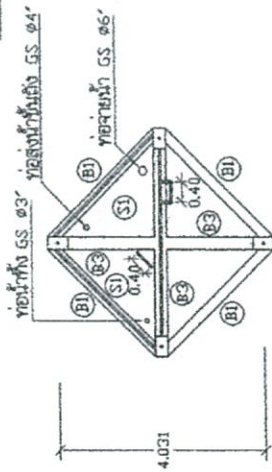
แปลนตาม ชั้นที่ 1 - ชั้นที่ 4 1:50



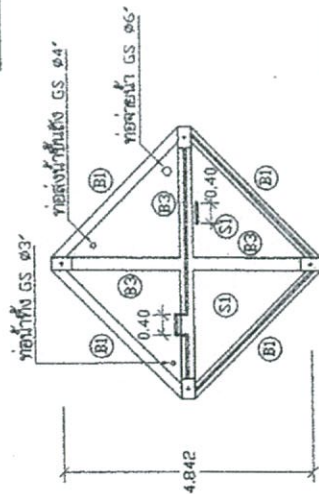
รูปตัด ๑ - ๑ 1:100



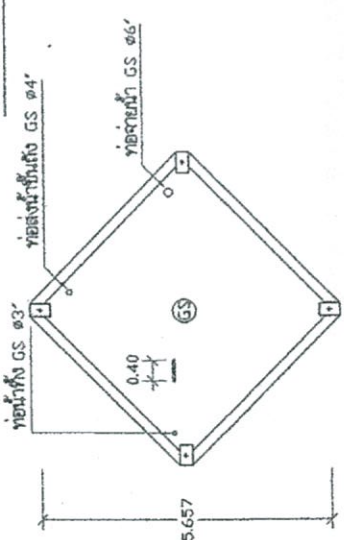
แปลนตามชั้นที่ 1 1:100



แปลนตามชั้นที่ 2 1:100



แปลนตามชั้นที่ 3 1:100



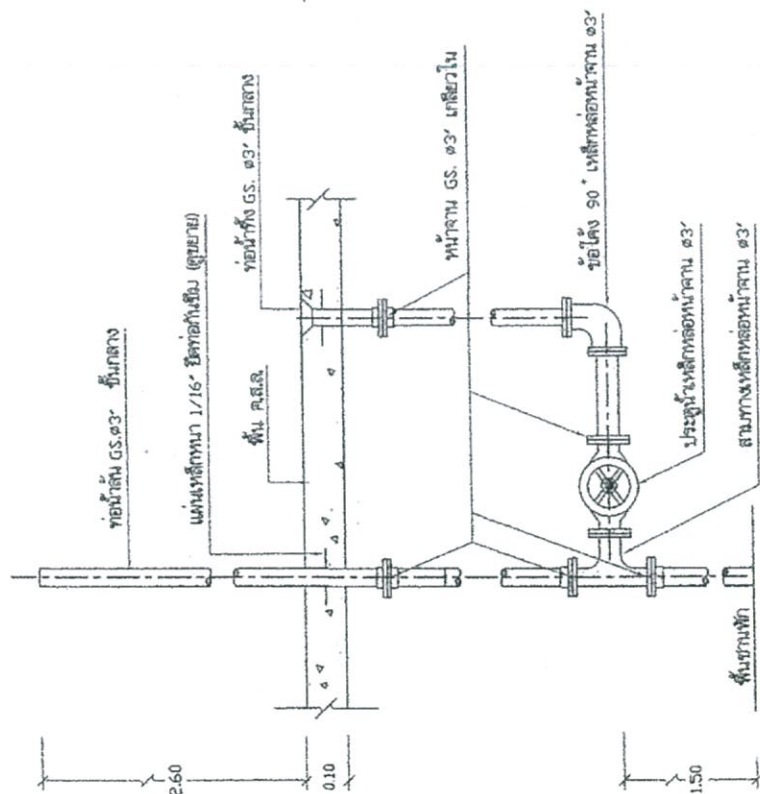
แปลนตามชั้นที่ 4 1:100

แสดงแบบ	นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์	นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์	นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์	นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์
ออกแบบ	นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์	นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์	นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์	นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์
ตรวจสอบ	นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์	นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์	นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์	นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์
แก้ไข	นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์	นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์	นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์	นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์
ตรวจ	นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์	นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์	นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์	นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์
อนุมัติ	นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์	นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์	นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์	นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์
วันที่	31/10/45	วันที่	9/1/4	วันที่

สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมชลประทาน

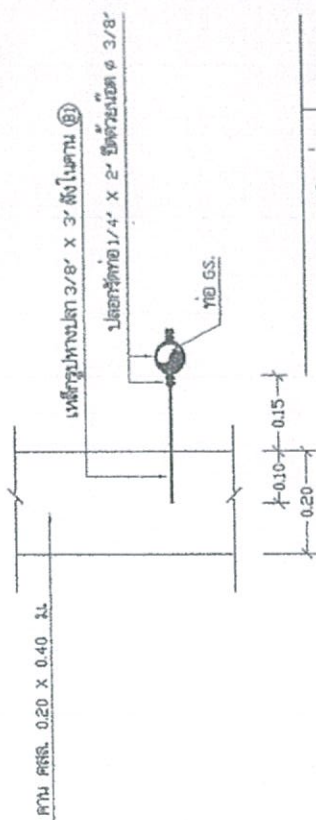
พิกัดสูง 45 ม.

[illegible]

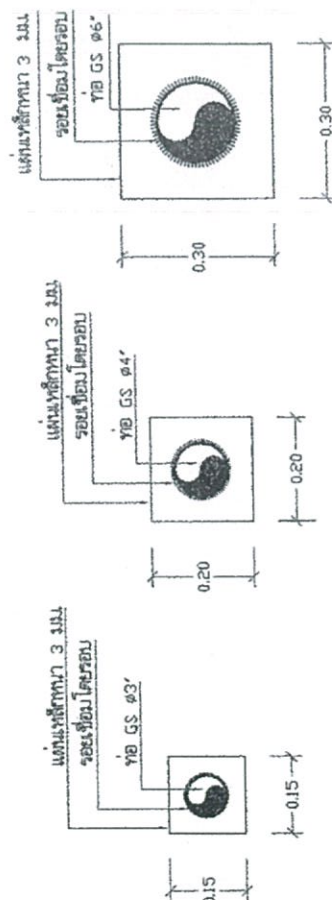


แบบขยายไฟฟ้าปิดของคณลง 1:25

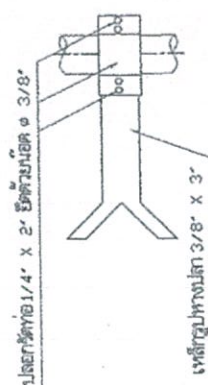
แบบขยายสไลด์ฟ้า 1:25



แบบขยายการยุติทอ	1:10
------------------	------

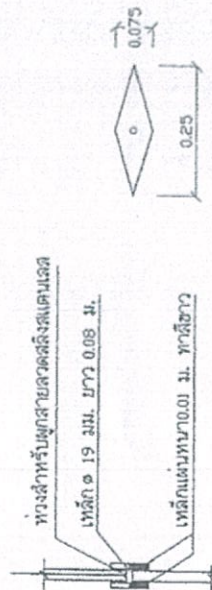


แบบขยายท่อผ่านผนัง 1:10

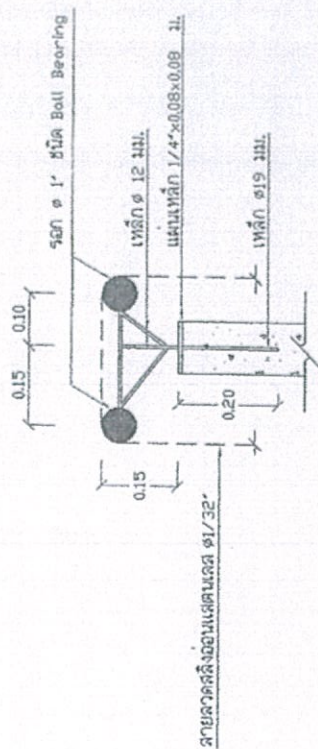


ชญาเยเหล็กลงปลา 1:10

เลขประจำตัว	รหัส	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	วันที่
1111111111	1111	สมชาย	สมใจ	ช่างเทคนิค	11/11/11



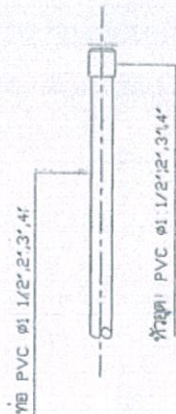
แบบขยายเพิ่มวัสดุหน้า	1:10
-----------------------	------



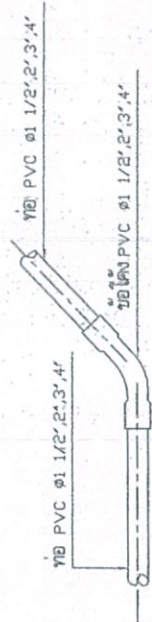
1:5	រូបឆ្មារ
-----	----------

สำนักบริหารจัดการน้ำธรรมชาติ			
แสดงแบบ	ทองสูง 45 ม. ³		
ชื่อแบบ	กบิล ไร่ทอง	ทั้งหมด	รวม
ชื่อแบบ	กบิล ไร่ทอง	ทั้งหมด	รวม
ตรวจ / ปรับปรุง	คุณธรรม หักสุริย / สุนทร หักสุริย	อนุมัติ	อนุมัติ
ปรับปรุง/แก้ไข	แบบฉบับที่ 3345	อนุมัติ	
แบบฉบับที่	311045	อนุมัติ	

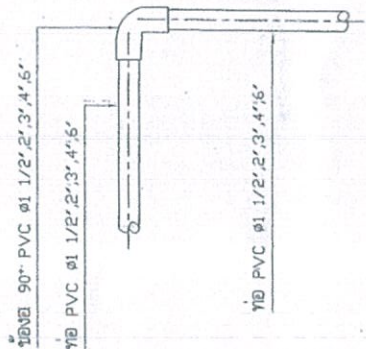
แบบขยายป้ายบอกกระดึ้นน้ำตามหน้า-ด้านหลัง	1:20
--	------



2.แบบการต่อท่อ GS กั๊วท่อ PVC Ø1 1/2", 2", 3", 4"



5. แบบการต่อข้อโค้ง 22 1/2° 45° PVC



7. แบบการต่อของข้อ 90° PVC

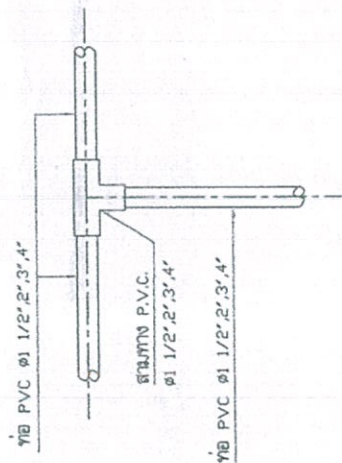
2.แบบการต่อท่อ GS กั๊บท่อ PVC Ø1 1/2", 2", 3", 4"

จำนวนเส้นสุ่มล้าง (มม.)	ความถี่ล้างท่อ (จ./ค.)	ค่าการกระเจิงความถี่ล้างท่อ (เมตร)
น้อยกว่า 100	0.40	
100-150	0.8	

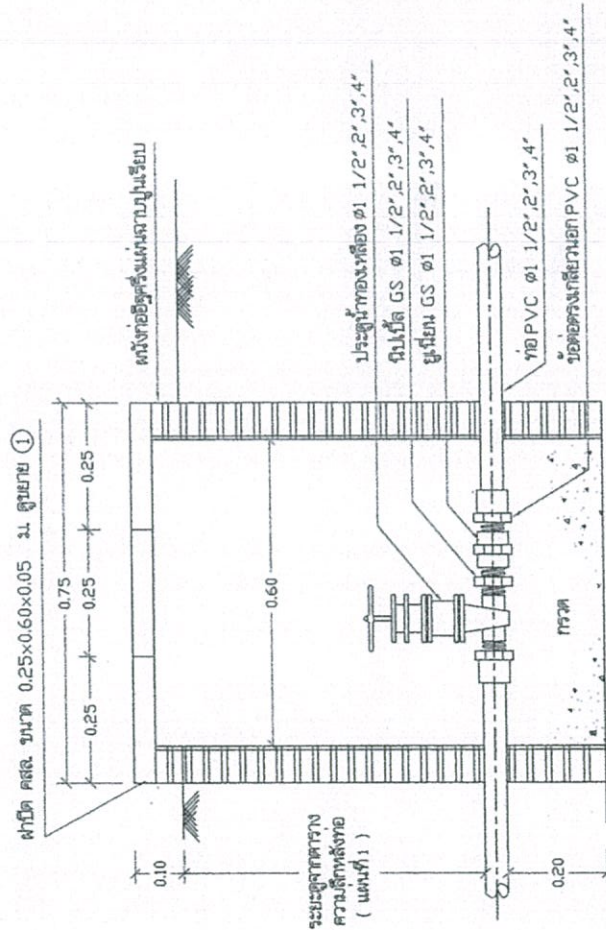
1. หากมีภาคเอกชนที่สนใจที่จะร่วมลงทุนกับกรมประมงเพื่อพัฒนาประมงชายฝั่งได้ช่วยกันผลักดันงบประมาณเพิ่มเติม

2. ท่อ PVC. เป็นชั้น 8.5
 3. ท่อ GS. เป็นชนิดหนาปานกลาง (ตามมาตรฐาน มอก. 277-2532)
 4. อุปกรณ์ท่อ PVC. ทุกชนิดเป็นชั้น 13.5
 5. กาวต่อท่อ GS. ใช้กับอุปกรณ์แบบชนิดเดียวกัน
- เช่น. ข้อต่อ ข้อโค้ง สามทาง ให้ใช้ข้อต่อที่มีกลีบนานาด 11 กลีบนานาด
เพื่อเชื่อมแบบลอกภาพดัดไว้เป็นแบบอื่น

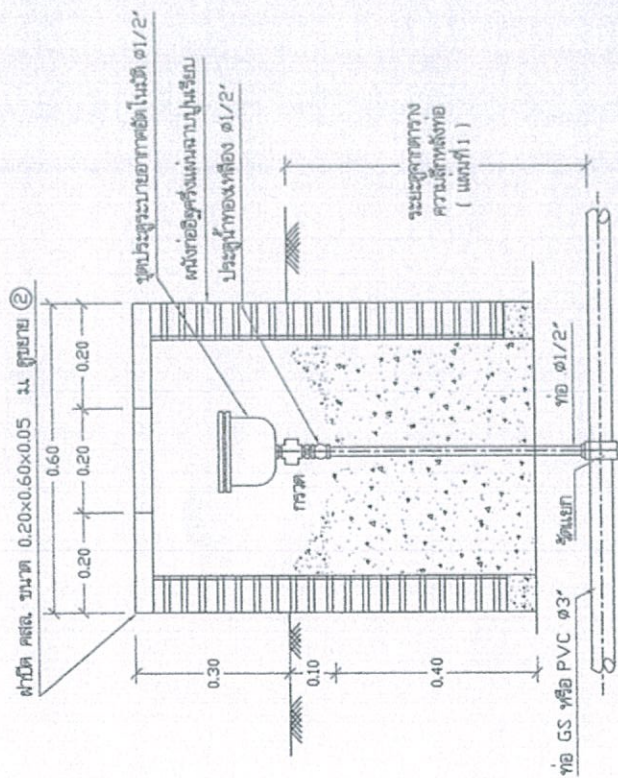
สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมชลประทาน				
การประชาสัมพันธ์โครงการ				
แผนงาน	กรณีพิเศษ	ไทย	เก็บมอบ	ส่งมอบ
รายงาน	ผู้ประสานงาน	ผู้รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
ครุฑ / หน่วยงาน	คุณความดี / คุณงามความดี	คุณงามความดี	คุณงามความดี	คุณงามความดี
วันที่ออกเอกสาร	แบบฟอร์ม 400	แบบฟอร์ม 400	แบบฟอร์ม 400	แบบฟอร์ม 400
วันที่ออกเอกสาร	9/10/55	วันที่ออกเอกสาร	1/5	วันที่ออกเอกสาร



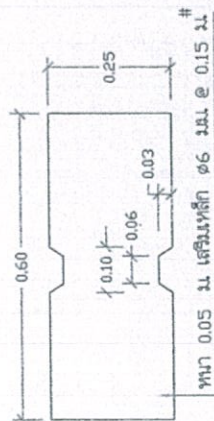
9. แบบการต่อสามทาง PVC



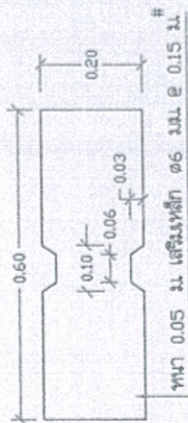
10. แบบการติดตั้งประตุน้ำของเครื่อง	๑ 1 1/2", 2", 3", 4"	1:10
-------------------------------------	----------------------	------



11. แบบการติดตั้งประตูปะยางอากาศอัตโนมัติ	1:10
---	------



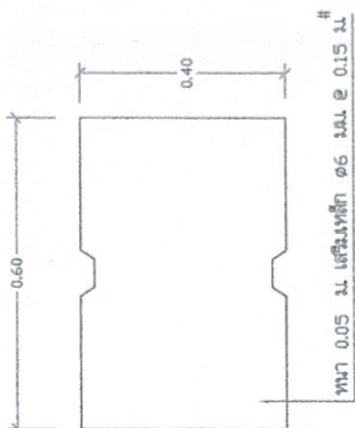
รูปถ่าย ๑	1:10
-----------	------



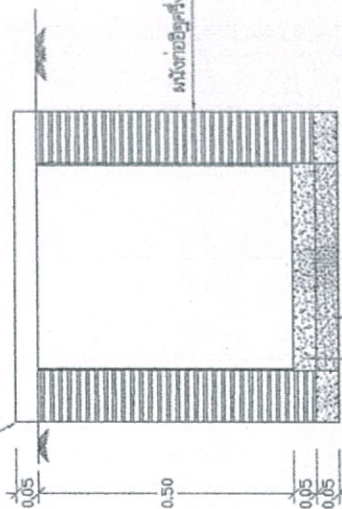
1:10	2
------	---

[illegible]

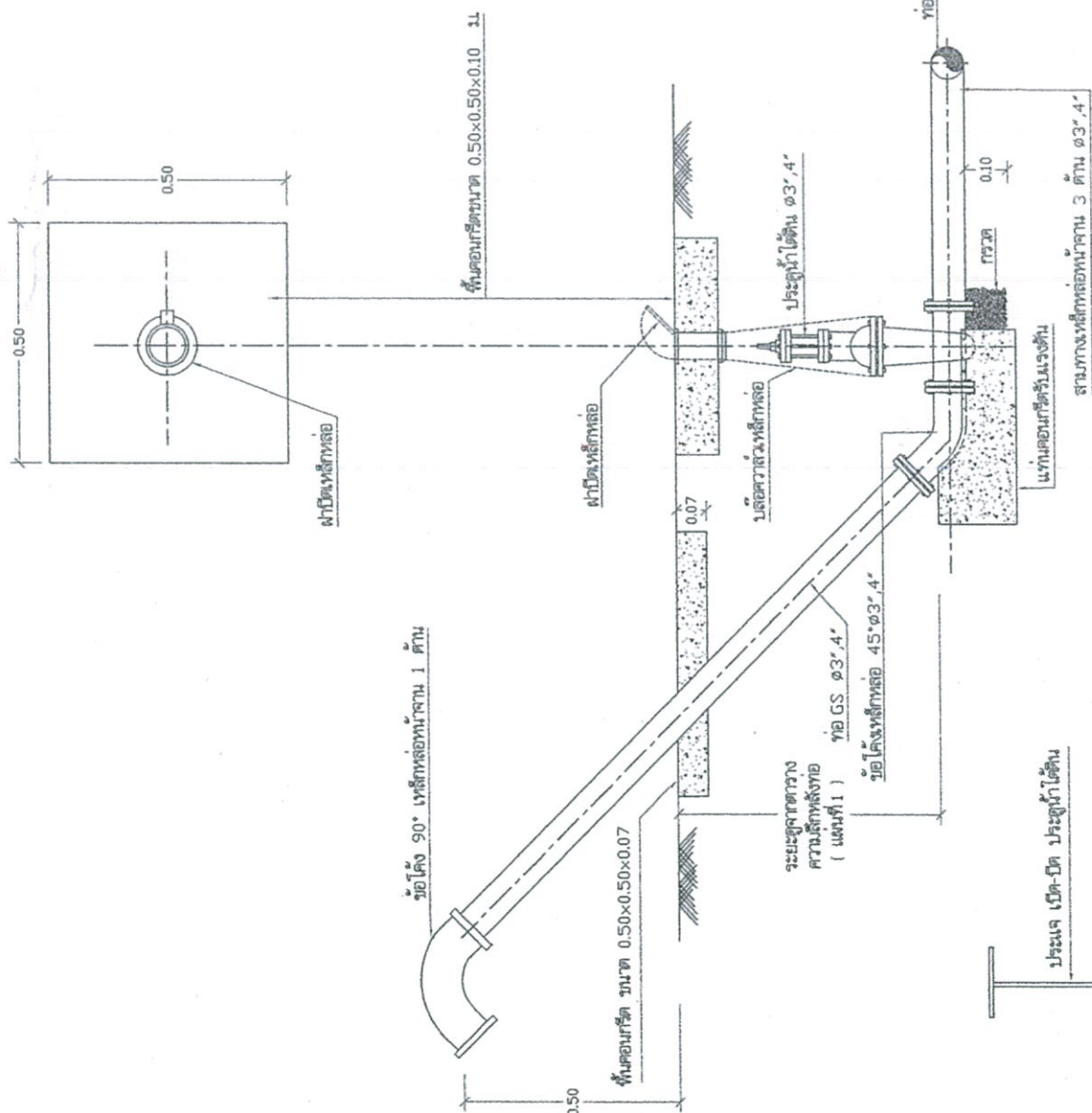
[illegible]



แบบผ่าปัด คสล.

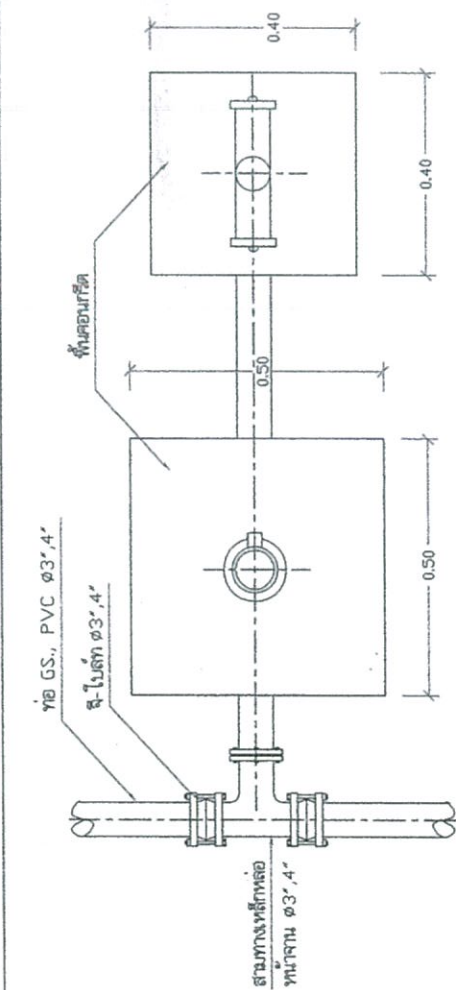


แบบขยาย รายละเอียด	1:10
--------------------	------

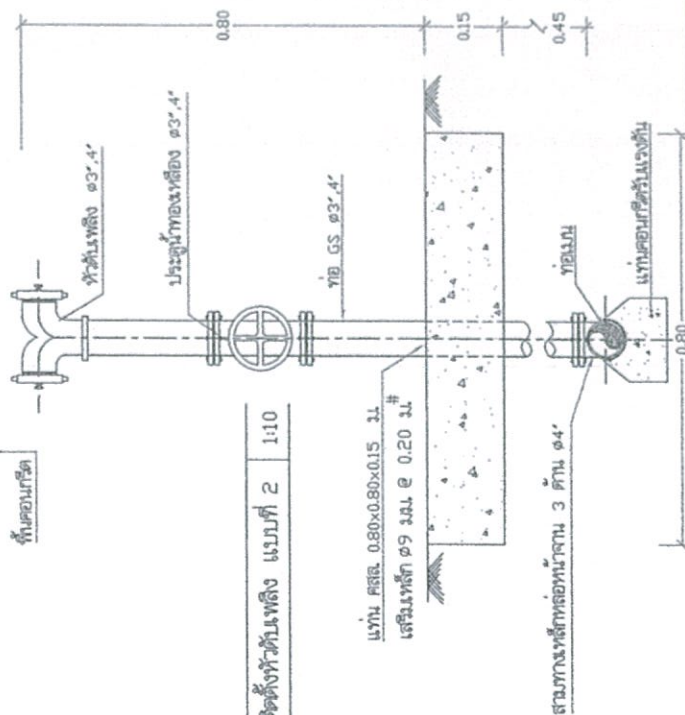


16. แบบการวัดตั้งประจุนำระยะก่อน 1:10

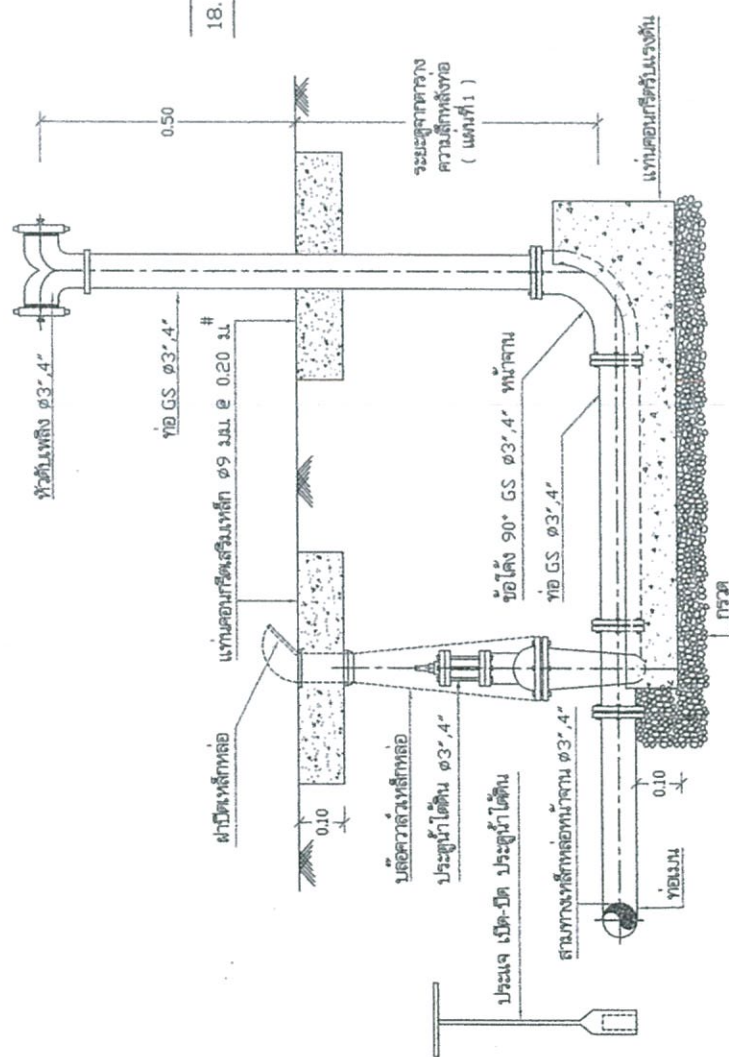
แบบสอบถาม		การประชาสัมพันธ์และดูแลนักเรียน			
ชื่อคนแบบ	กสิณี ไชยทอง	แจ้งแบบ	๑๕/๑	ชื่อ	นางสาว
ชื่อคนแบบ	วดี ไชยทอง	แจ้งแบบ	๑๕/๑	ชื่อ	นางสาว
ครู / ปิ่นทอง	คุณสมพร ทวีชัย / คุณ. ปิ่นทอง				
ปิ่นทอง / ปิ่นทอง	นางสมพร ๔๐๐				
นางสมพร	๑๙/๑๐๐				



18. แบบการวัดตั้งหัววัดผลึง	แบบที่ 2	1:10
-----------------------------	----------	------



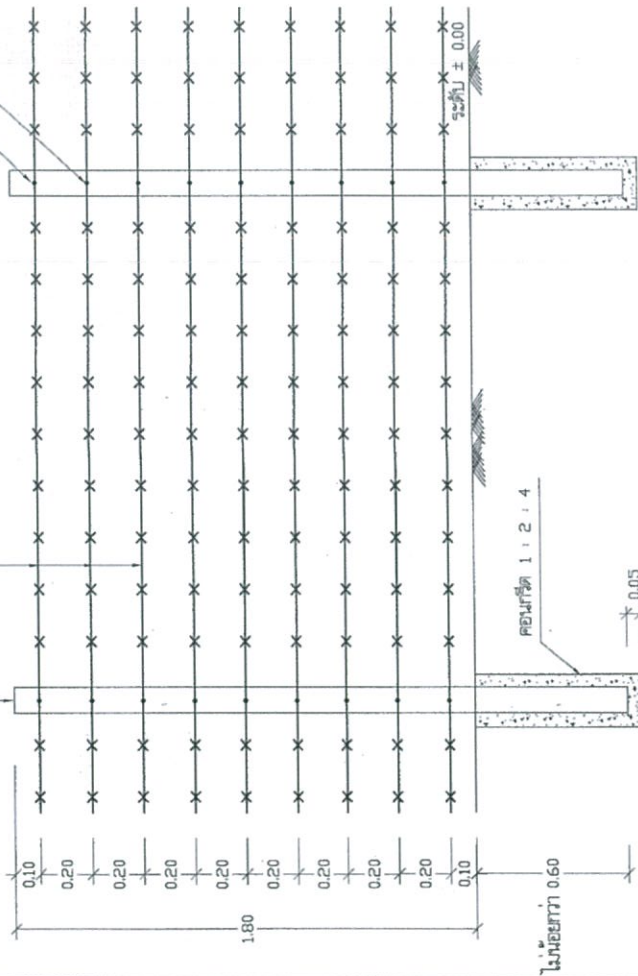
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

[illegible]

17. แบบการติดตั้งหัวดับเพลิง	แบบที่ 1	1:10
------------------------------	----------	------

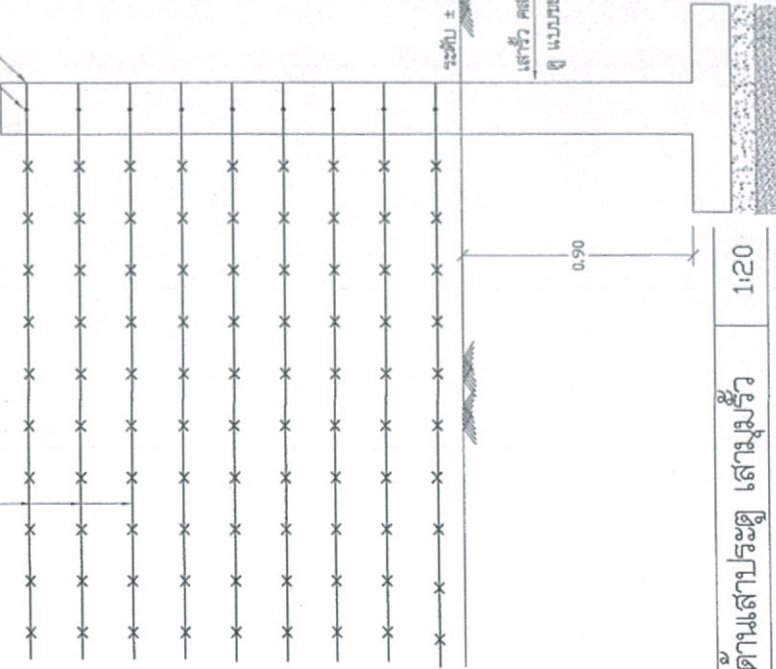
เสา คสล. ลำตัวรูป ขนาดไม่เล็กกว่า 0.10x0.10 ม.

ลวดหนามเคียนลัดเกาะถี่ เบอร์ 14



ยึดด้วยเหล็กค้ำจุนติดกับเสา ขนาดไม่น้อยกว่า 6 มม.

ลวดหนามเคียนลัดเกาะถี่ เบอร์ 14



รูปด้านเสาประตู่ เสาปูนรื้อ

1:20

รูปด้านรื้อลวดหนาม

1:20



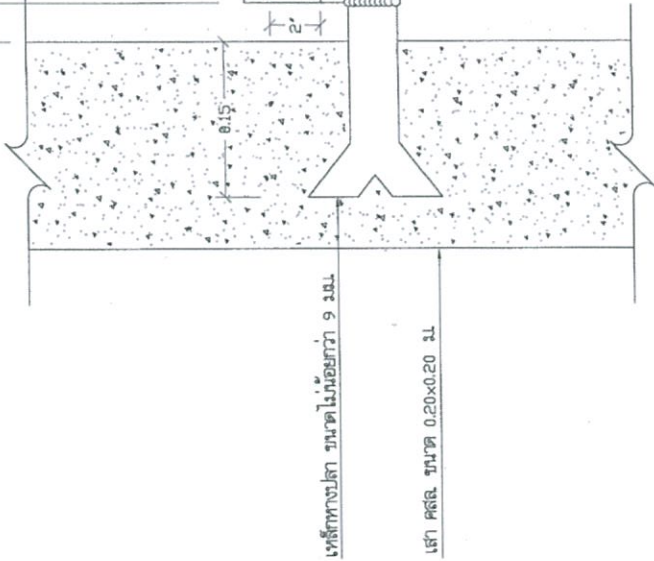
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานบริหารจัดการน้ำ

ฝ่ายการประปา รื้อ ประตู่

รูปด้านรื้อลวดหนาม . รูปด้านเสาประตู่ เสาปูนรื้อ

ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ
ผู้ตรวจ	นายวิชาญ วัฒนศิริ	ผู้บันทึก	นายวิชาญ วัฒนศิริ
ผู้เขียนแบบ	นายวิชาญ วัฒนศิริ	ผู้ตรวจสอบ	นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ	นายวิชาญ วัฒนศิริ	นายวิชาญ วัฒนศิริ	นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ	นายวิชาญ วัฒนศิริ	นายวิชาญ วัฒนศิริ	นายวิชาญ วัฒนศิริ

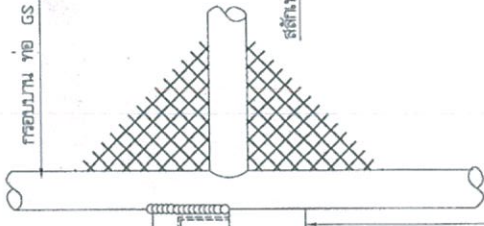
1 1/2" 1 1/2"



เหล็กทางปลา ขนาดไม่น้อยกว่า 9 มม.

เสา คสล. ขนาด 0.20x0.20 ม.

กรอบบาน ท่อ GS ๑ 1/2"

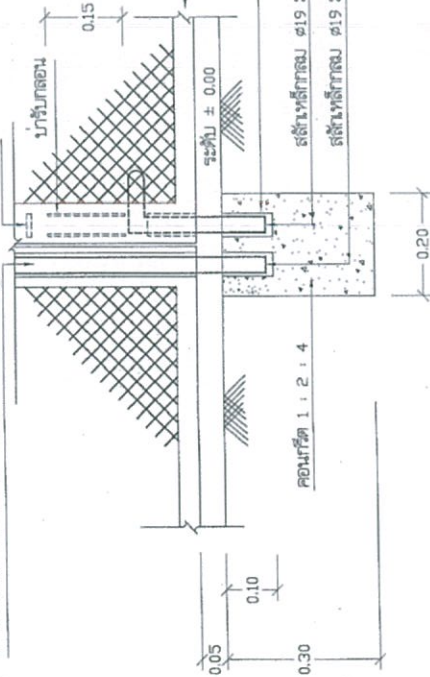


น๊อตเหล็ก ขนาด ๑ 1/2"

เชื่อมติดกรอบบาน และเหล็กทางปลา

แบบขยาย น๊อตเหล็ก 1:5

น๊อตเหล็ก ท่อ GS ๑ 1/2" เชื่อมติดกรอบบานประตู



คอนกรีต 1 : 2 : 4

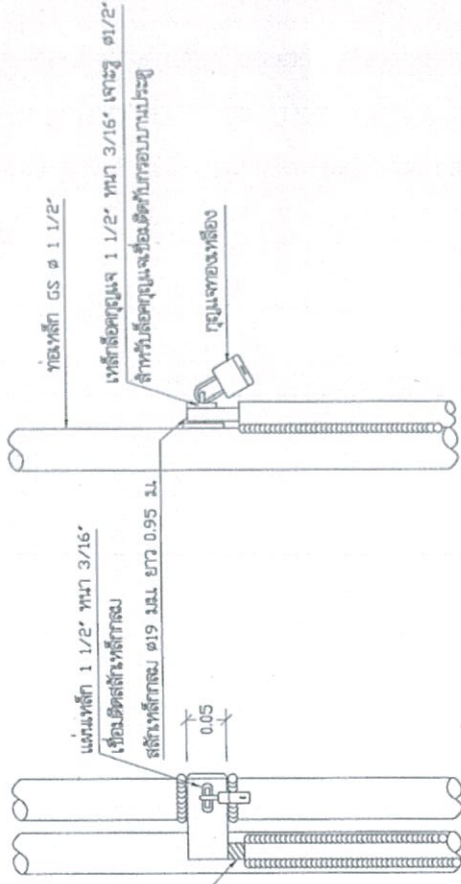
สลักเหล็กกลม ๑9 มม. ยาว 0.25 ม. ด้านใน

สลักเหล็กกลม ๑9 มม. ยาว 0.95 ม. ด้านนอก

ท่อ GS ๑ 1/2" x 0.10 ม. ถึงโคมกั้นขีด

กรอบบานประตู ท่อ GS ๑ 1/2"

แบบขยาย สลักกลอนล็อกกุญแจ 1:5



ท่อนเหล็ก GS ๑ 1/2"

แป้นเหล็ก 1 1/2" หน้า 3/16"

เชื่อมติดสลักเหล็กกลม

สลักเหล็กกลม ๑9 มม. ยาว 0.95 ม.

0.05

สลักเหล็กกลม ๑9 มม. ยาว 0.95 ม.

รูแป้นทองเหลือง



กรมทรัพย์สินทางปัญญา
สำนักงานบริหารจดการการค้า

บัญชีการประกอบ 3/4

แบบขยาย น๊อตเหล็ก, แบบขยาย สลักกลอนล็อกกุญแจ

แบบขยาย คอนกรีตกรอบบานประตู

หน้า ๑

หน้า ๒

หน้า ๓

หน้า ๔

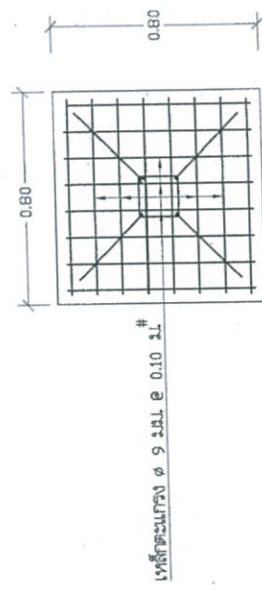
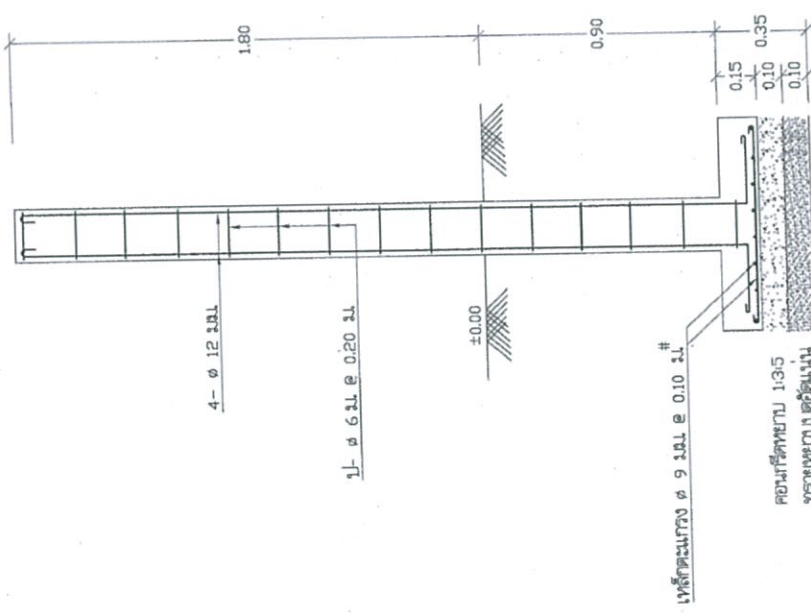
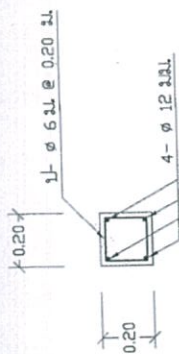
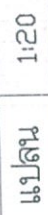
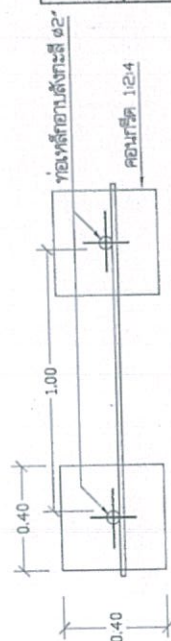
หน้า ๕

หน้า ๖

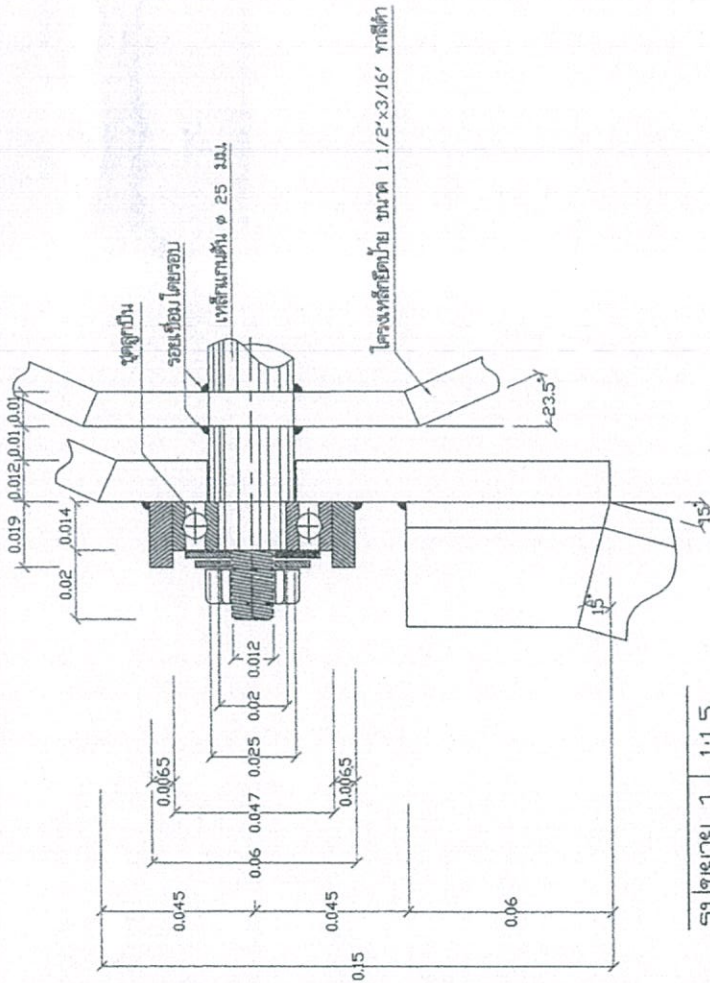
หน้า ๗

หน้า ๘

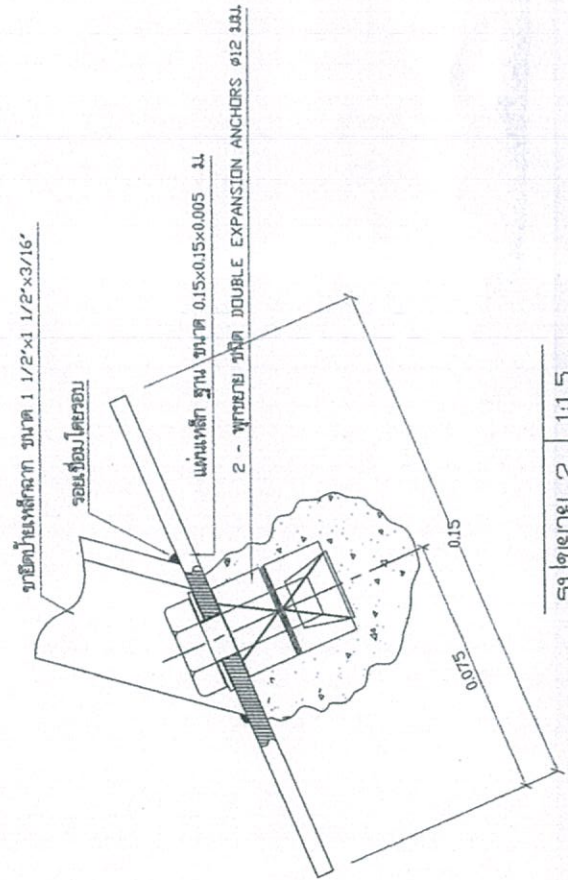
แบบขยาย คอนกรีตรั้วกรอบบานประตู 1:10



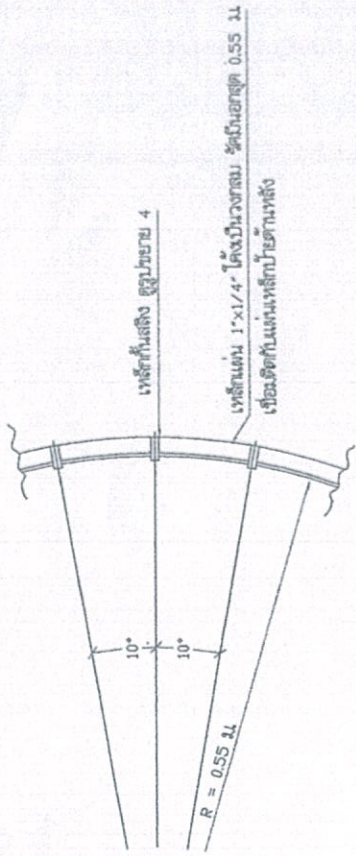
		กรมทรัพย์สินทางปัญญา สำนักงานบริหารจัดกรน้ำ	
แบบ		บัญชีประกอบภาษี ประชช	
แสดงแบบ		การเสริมพลังสามประชชเสนสนชวี่ , แปลสม	
สำเนา	เลขที่	เลขที่	เลขที่
เอกสาร	ใบเสร็จรับเงิน	ใบเสร็จรับเงิน	ใบเสร็จรับเงิน
เรื่องแบบ	แบบที่ 1/2558	แบบที่ 1/2558	แบบที่ 1/2558
แบบเสร็จ	921008	แบบเสร็จ	4/4



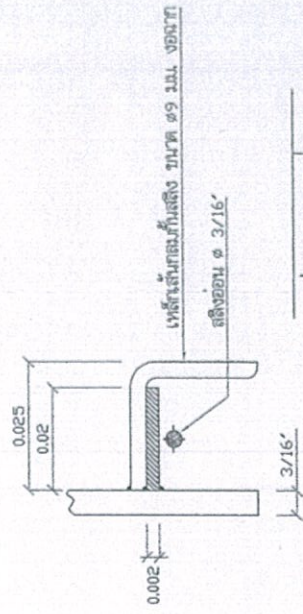
รูปขยาย 1 1:1.5



รูปขยาย 2 1:1.5



รูปขยาย 3 1:5



รูปขยาย 4 1:1

สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แสดงแบบ	ชนิด	ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่	หน้า
ออกแบบ	วิศวกร	นาย	นาย	นาย	นาย
เขียนแบบ	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย
ตรวจ / อนุมัติ	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย
บันทึก/แก้ไข	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย
หน้า	หน้า	หน้า	หน้า	หน้า	หน้า
หน้า	หน้า	หน้า	หน้า	หน้า	หน้า

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลหนองโสน
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
เจ้าของอาคาร	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	1141020,2111100,3111045,412003,911001,911003,921006,991002,911006 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....
ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔	จำนวน
ประมาณราคาเมื่อวันที่	4/11/2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	5,652,000.00	
๒	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	33,300.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	5,685,300	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	5,685,000	
ตัวอักษร	(เงินห้าล้านหกแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... อนุมัติ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

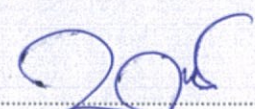
กลุ่มงาน/งาน เทศบาลตำบลหนองโสน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์
 แบบเลขที่ - 1141020,2111100,3111045,412003,911001,911003,921006,991002,911006 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....

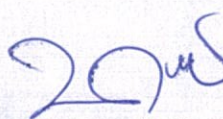
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง -
 ประมาณราคาโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ้ม -

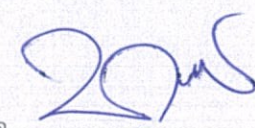
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร				
	๑.๑โรงสูบน้ำจำนวน ๑ หลัง แบบเลขที่ ๔๑๒๐๐๓	116,030.00	1.3091	151,894.87	
	๑.๒วางระบายน้ำ แบบเลขที่ ๔๑๑๐๐๑ , ๔๑๑๐๒	21,400.00	1.3091	28,014.74	
	๑.๓ป้ายการประปา แบบเลขที่ ๔๒๑๐๐๖	4,070.00	1.3091	5,328.04	
	๑.๔ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ ๔๔๑๐๐๒	6,640.00	1.3091	8,692.42	
	๑.๕ประตู , รั้ว แบบเลขที่ ๔๑๑๐๐๒ , ๔๒๑๐๐๖	48,950.00	1.3091	64,080.45	
	๑.๖การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ ๔๑๑๐๐๓	174,880.00	1.3091	228,935.41	
	๑.๗การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ ๔๑๑๐๐๖	53,390.00	1.3091	69,892.85	
	๑.๘การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ ๔๑๑๐๐๖	53,390.00	1.3091	69,892.85	
	๑.๙ทดสอบการรับน้ำหนักของดินจำนวน ๑ ชุด	13,500.00	1.3091	17,672.85	
	๑.๑๐การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	18,240.00	1.3091	23,877.98	
	๑.๑๑ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ ๔๑๑๐๐๓	25,270.00	1.3091	33,080.96	
	๑.๑๒ระบบกรองน้ำผิวดินขนาดจุ ๒๐ ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่ ๑๑๔๑๐๒๐	1,151,920.00	1.3091	1,507,978.47	
	๑.๑๓ถังน้ำใสขนาดจุ ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ ๒๑๑๑๑๐๐	488,250.00	1.3091	639,168.08	
	๑.๑๔หอถังสูงขนาดจุ ๔๕ ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ ๓๑๑๑๐๔๕	845,690.00	1.3091	1,107,092.78	
	๑.๑๕ระบบส่งท่อน้ำดิบ	133,930.00	1.3091	175,327.76	
	๑.๑๖ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1,056,416.00	1.3091	1,382,954.19	
	๑.๑๗ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อม ตู้ควบคุม จำนวน ๒ ชุด	55,320.00	1.07	59,192.40	
	๑.๑๘ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อม ตู้ควบคุม จำนวน ๒ ชุด	62,170.00	1.07	66,521.90	
	๑.๑๙ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	12,400.00	1.07	13,268.00	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐๐ %				
	เงินประกันผลงานหัก ๐.๐๐ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕.๐๐ %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐ %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,652,866.99	
	(ห้าล้านหกแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)			5,652,000.00	


 ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
 (นายธีรศักดิ์ แซ่ลัม)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา


 ลงชื่อ.....เห็นชอบ
 (นายณมิตร ทองจิต)
 ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน


 ลงชื่อ.....ตรวจสอบ
 (นายณมิตร ทองจิต)
 ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน
 รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง


 ลงชื่อ.....อนุมัติ
 (นายณมิตร ทองจิต)
 ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลหนองโสน
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
เจ้าของอาคาร	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	1141020,2111100,3111045,412003,911001,911003,921006,991002,911006 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ
ประมาณราคาคตามแบบ	ป.ร.๔
ประมาณราคาเมื่อวันที่	4/11/68

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	เครื่องมือประจำการประปา	8,800	1.07	9,416	
๕	เครื่องมือวิเคราะห์	6,700	1.07	7,169	
๖	วัสดุจัดหา (สารส้ม ,ปูนขาว,คลอรีน)	15,700	1.07	16,799	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			33,384	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			33,300	
	(ตัวอักษร) (เงินสามหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)				

ลงชื่อ..........ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..........เห็นชอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ..........ตรวจสอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........อนุมัติ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

กลุ่มงาน/งาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองโบสถ์ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 412003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ 4/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	๑. งานดิน							
๑.๑	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	148.00	592.00	592.00	
๑.๒	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	2 ลบ.ม.	460.00	920.00	99.00	198.00	1,118.00	
	๒. งานแบบหล่อ							
๒.๑	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป ๘๐ % พร้อมไม้คร่าว	17 ตร.ม.	558.00	9,486.00	133.00	2,261.00	11,747.00	
๒.๒	ตะปู	4.25 กก.	23.00	97.75	-	-	97.75	
	๓. งานคอนกรีต							
๓.๑	คอนกรีต ๑ : ๓ : ๕	0.20 ลบ.ม.	1,557.00	311.40	398.00	79.60	391.00	
๓.๒	คอนกรีต ๑ : ๒ : ๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,788.00	7,152.00	498.00	1,992.00	9,144.00	
	๔. งานเหล็ก							
๔.๑	เหล็กเส้นกลม dia. ๖ มม. (๒.๒๒ กก./เส้น)	27 กก.	21.00	567.00	4.10	110.70	677.70	
๔.๒	เหล็กเส้นกลม dia. ๘ มม. (๔.๙๙ กก./เส้น)	280 กก.	20.40	5,712.00	4.10	1,148.00	6,860.00	
๔.๓	เหล็กข้ออ้อย dia. ๑๒ มม. (๘.๘๘ กก./เส้น)	108 กก.	19.20	2,073.60	3.30	356.40	2,430.00	
๔.๔	เหล็กข้ออ้อย dia ๑๖ มม. (๑๕.๘ กก./เส้น)	52 กก.	19.00	988.00	3.30	171.60	1,159.60	
๔.๕	ลวดผูกเหล็ก No ๑๘	14 กก.	27.09	379.26	-	-	379.26	
	๕. งานโครงหลังคา							
๕.๑	เหล็ก LG ๑๐๐ x ๑๐๐ x ๒.๓ มม. ยาว ๖ ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	950.00	1,900.00	}	5,160.00	1,900.00	
๕.๒	เหล็ก ๗๕ x ๔๕ x ๑.๕ มม. ยาว ๖ ม. ตัวซี	7 ท่อน	459.00	3,213.00			8,373.00	
๕.๓	เหล็ก LG ๕๐ x ๕๐ x ๒.๓ มม. ยาว ๖ ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	545.00	3,815.00			3,815.00	
๕.๔	เหล็ก LG ๓๘ x ๓๘ x ๒ มม. ยาว ๖ ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	288.00	1,152.00			1,152.00	
๕.๕	แผ่นเหล็ก ๐.๑๐ x ๐.๑๐ ม. หนา ๔.๕ มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00	
๕.๖	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ ๐.๕๐ x ๑.๒๐ ม. หนา ๕ มม.	67 แผ่น	58.00	3,886.00	27.00	1,809.00	5,695.00	
๕.๗	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	14 คู่	104.00	1,456.00	-	-	1,456.00	
๕.๘	ขอยึดกระเบื้อง	91 ตัว	4.00	364.00	-	-	364.00	
	๖. งานผนังก่ออิฐ							
๖.๑	ก่ออิฐมอญ ๑/๒ แผ่น	24 ตร.ม.	298.58	7,165.92	89.00	2,136.00	9,301.92	
๖.๒	ก่อซีเมนต์บล็อก (๑๙ x ๓๙ x ๙ ซม.)	1.9 ตร.ม.	213.22	405.12	86.00	163.40	568.52	
	๗. งานฉาบปูน							
๗.๑	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	70.46	3,241.16	82.00	3,772.00	7,013.16	
	๘. งานสี							
๘.๑	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	62.48	4,311.12	30.00	2,070.00	6,381.12	
	รวมยอดยกไป			58,956.33		22,019.70	80,976.03	

กลุ่มงาน/งาน

ประมาณราคาก่อสร้าง	โรงสูบน้ำ	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ต.หนองโสน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์	แบบเลขที่ 412003
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	
ประมาณราคาโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิม		เมื่อวันที่ 4/11/2568

	รวมยอดยกมา			58,956.33		22,019.70	80,976.03	
๘.๒ ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	67.05	1,005.75	38.00	570.00	1,575.75		
๙. งานอื่น ๆ								
๙.๑ ผ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา ๖ มม. + คร่าไม้ @ ๐.๖๐ ม.	23 ตร.ม.	370.00	8,510.00	92.00	2,116.00	10,626.00		
๙.๒ ไม้เนื้อแข็ง ๑ x ๘ นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	940.00	1,880.00	}		1,880.00		
๙.๓ มือจับทองเหลือง ๔ นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00		
๙.๔ สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00		
๙.๕ บานพับเหล็ก ๔ นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00		1,340.00	1,430.00		
๙.๖ แผ่นเหล็ก ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม. หนา ๔.๕	4 แผ่น	70.00	280.00			280.00		
๙.๗ เหล็กแบน ๑ x ๑/๔ นิ้ว ยาว ๖ ม.	7 เส้น	195.00	1,365.00	}		1,365.00		
๙.๘ เหล็ก LG ๕๐ x ๕๐ x ๒.๓ มม. ยาว ๖ ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	545.00	3,270.00			3,270.00		
๙.๙ ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมเปียกปูน								
dir ไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม. ขนาดช่อง ๓๘ มม.	7.2 ตร.ม.	110.00	792.00	40.00	288.00	1,080.00		
๙.๑๐ ท่อ PVC ยาว ๔ ม. ชั้น ๕ ปลายเรียบ dia ๒"	1 ท่อน	106.00	106.00	120.00	120.00	226.00		
๑๐. งานไฟฟ้า								
๑๐.๑ โคมไฟชนิดกล่องเหล็กเปลี่ยนชนิดแขวน หลอดไฟฟลูออ	1 ชุด	1,343.00	1,343.00	500.00	500.00	1,843.00		
เรสเซนต์ ขนาด ๑x๓๖ วัตต์ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สายไฟ								
๑๐.๒ ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1 ชุด	1,024.00	1,024.00	450.00	450.00	1,474.00		
โคมไฟชนิดกล่องเหล็กเปลี่ยนชนิดติดลอย หลอดไฟฟลูออ								
เรสเซนต์ ขนาด ๑x๓๖ วัตต์ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สายไฟ								
ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ								
๑๐.๓ สวิตช์ไฟ ๑ ทาง ๒ Gang ขนาด ๑๐ แอมป์ ๒๔๐ โวลต์ ชนิด	1 ชุด	350.00	350.00	90.00	90.00	440.00		
ผ้งเรียบผนัง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ								
๑๐.๔ เตาจับไฟฟ้าคู่มีสายกราวด์ขนาด ๑๐ แอมป์ ๒๔๐ โวลต์	1 ชุด	472.00	472.00	300.00	300.00	772.00		
ชนิดผ้งเรียบผนัง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สายไฟ ท่อร้อยสาย								
และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ								
รวมเงิน			79,759.08		27,793.70	107,552.78		
คิดเป็นเงินค่างาน						107,550.00		

กลุ่มงาน/งาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ต.หนองโสน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ 412003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ 4/11/2568

	รวมยอดยกมา			79,759.08		27,793.70	107,552.78	
๑๑.๑	๑๑. งานเสาเข็ม							
๑๑.๑	เสาเข็ม คสล.หรือ คอ. ยาว ๖.๐๐ ม. หน้าตัด ๑๘๐ ตร.ซม. เส้นรอบรูป ๗๗ ซม.	8 ต้น	870.00	6,960.00	190.00	1,520.00	8,480.00	
	รวมเงิน			86,719.08		29,313.70	116,032.78	
	คิดเป็นเงินค่างาน						116,030.00	
(เงินหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันสามสิบบาทถ้วน)								

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ..... อนุมัติ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

กลุ่มงาน/งาน

ประมาณราคาก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองโสน

แบบเลขที่ 911001,911003

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ 4/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	รางระบายน้ำ	22 ม.	604.64	13,302.08	368.29	8,102.38	21,404.46	
	รวมเงิน			13,302.08		8,102.38	21,404.46	
	คิดเป็นเงินค่างาน						21,400.00	
(เงินสองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)								

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... อนุมัติ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

กลุ่มงาน/งาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ต.หนองโสน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์ แบบเลขที่ 911001,911003

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองโสน

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม เมื่อวันที่ 4/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
๑	ขุดดิน	ลบ.ม.	-	-	148.00	4.44	4.44	
๒	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.39 ลบ.ม.	460.00	23.00	99.00	4.95	27.95	
๓	คอนกรีต ๑ : ๒ : ๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐	0.03 ลบ.ม.	1,788.00	3,576.00	436.00	872.00	4,448.00	
๔	เหล็กเส้นกลม dia. ๙ มม. (๔.๔๙ กก./เส้น)	0.05 กก.	20.40	20.40	4.10	4.10	24.50	
๕	ก่ออิฐฉาบปูน ๑/๒ แผ่น	2 ตร.ม.	298.58	686.73	89.00	204.70	891.43	
๖	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1 ตร.ม.	70.46	0.00	82.00	0.00	0.00	
		2.3		4,306.13		1,090.19	5,396.32	
สรุป	รวมเงิน						5,390.00	
ตัวอักษร	คิดเป็นเงินค่างาน	(เงินห้าพันสามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)						

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

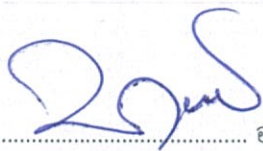
ประมาณราคาก่อสร้าง	ป้ายการประปา		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลหนองโสน	แบบเลขที่	991002
ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ้ม		เมื่อวันที่	4/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.3 ลบ.ม.	-	-	148.00	44.40	44.40	
๒	คอนกรีต ๑ : ๒ : ๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,788.00	1,072.80	498.00	298.80	1,371.60	
๓	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia ๒"	1 ท่อน	1,028.70	1,028.70	}	500.00	1,028.70	
๔	แผ่นเหล็ก ๑.๒๐ x ๒.๔๐ ม.หนา ๒ มม.	0.5 แผ่น	1,100.00	550.00			550.00	
๕	น๊อต dia. ๓/๘ " ยาว ๔ "	6 ตัว	18.00	108.00			608.00	
๖	หัวเสา อลูมิเนียม dia. ๒ "	2 ชุด	130.00	260.00			260.00	
๗	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	67.05	134.10	38.00	76.00	210.10	
	รวมเงิน			3,153.60		919.20	4,072.80	
สรุป	คิดเป็นเงินค่างาน						4,070.00	
ตัวอักษร	(เงินสี่พันเจ็ดสิบบาทถ้วน)							

ลงชื่อ.......... ผู้ประมาณราคา
(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ้ม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.......... เห็นชอบ
(นายณัฏฐิทร ทองจิต)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ.......... ตรวจสอบ
(นายณัฏฐิทร ทองจิต)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.......... อนุมัติ
(นายณัฏฐิทร ทองจิต)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ต.หนองโสน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองโสน

แบบเลขที่ 991002

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ 4/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	แผ่นเหล็ก ๑.๒๐ x ๒.๔๐ ม.หนา ๔.๕ มม.	1 แผ่น	2,510.00	2,510.00		1,710.00	2,510.00	
๒	เหล็กแบน ๑ ๑/๔ x ๓/๑๖ นิ้ว ยาว ๖ ม.	1 เส้น	165.00	165.00			165.00	
๓	เหล็กแบน ๑ ๑/๒ x ๓/๑๖ นิ้ว ยาว ๖ ม.	1 เส้น	205.00	205.00			205.00	
๔	เหล็กฉาก ๒๕ x ๒๕ x ๓ มม. ยาว ๖ ม	1 เส้น	189.00	189.00			189.00	
๕	เหล็กฉาก ๔๐ x ๔๐ x ๕ มม. ยาว ๖ ม.	1 ท่อน	405.00	405.00			2,115.00	
๖	ลูกปิ่น Ø. ๐.๐๒ ม	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	
๗	เหล็กแกนตัน Ø ๒๕ มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
๘	ลวดสลิง Ø ๓/๑๖ นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00	
๙	แกลลอนจุ ๕ ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
๑๐	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	67.05	201.15	38.00	114.00	315.15	
				4,820.15		1,824.00	6,644.15	
สรุป	รวมเงิน						6,640.00	
ตัวอักษร	คิดเป็นเงินค่างาน	(เงินหกพันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน)						

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นายณัฏฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ

(นายณัฏฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... อนุมัติ

(นายณัฏฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ป้ายการประปา		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลหนองโสน	แบบเลขที่	911003,921006
ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้		เมื่อวันที่	4/11/2568

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง	ป้ายการประปา		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลหนองโสน	แบบเลขที่	911003,921006
ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้		เมื่อวันที่	4/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๓.๑	๓.รั้ว เสารั้วต่อ ๑๐ ช่วงเสา (ยาว ๒๐ ม.)							
	ชุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.28 ลบ.ม.			148.00	41.44	41.44	
๓.๒	คอนกรีต ๑:๒:๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก/ล)	0.2 ลบ.ม.	1,788.00	357.60	498.00	99.60	457.20	
๓.๓	ลวดหนาม เบอร์ ๑๒ Ø. ๒.๖๔ มม.	180 ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00	
๓.๔	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป ๔x๔ นิ้ว ยาว ๒.๕๐ ม.	9 ต้น	320.00	2,880.00	30.00	270.00	3,150.00	
๓.๕	น๊อต Ø. ๔ มม.	81.00 ตัว	12.00	972.00		0.00	972.00	
	รวมเงิน (๓)			5,181.60		771.04	5,952.64	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			259.08		38.55	297.63	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	103.00 ม.	259.08	26,685.24	38.55	3,970.65	30,655.89	
	รวมเงิน ๑+๒+๓			40,388.30		8,569.151	48,957.45	
	รวมเป็นเงิน (๑)+(๒)						48,957.45	
(เงินสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยห้าสิบลบาทสี่สิบห้าสตางค์)								

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ต.หนองโสน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ 911003

ฝ่ายประมาณราคา

เทศบาลตำบลหนองโสน

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ ค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อ	เป็นเงิน	ราคาต่อ	เป็นเงิน		
๑	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø ๖"	4.5 ท่อน	3,879.00	17,455.50	360.00	1,620.00	19,075.50	
๒	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø ๔"	3.5 ท่อน	2,403.00	8,410.50	330.00	1,155.00	9,565.50	
๓	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø ๓"	5.5 ท่อน	1,649.00	9,069.50	228.00	1,254.00	10,323.50	
๔	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø ๓/๔"	0.17 ท่อน	332.00	56.44	96.00	16.32	72.76	
๕	ท่อ PVC. ยาว ๔ ม. ขึ้น ๘. ๕ ปลายเรียบ Ø ๓/๔"	0.5 ท่อน	47.00	23.50	72.00	36.00	59.50	
๖	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน Ø ๖"	1 ตัว	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
๗	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน Ø ๔"	3 ตัว	1,700.00	5,100.00			5,100.00	
๘	ข้องอเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม Ø ๔"	1 ตัว	382.00	382.00			382.00	
๙	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ ด้าน Ø ๖"	4 ตัว	3,400.00	13,600.00			13,600.00	
๑๐	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ ด้าน Ø ๓"	2 ตัว	1,495.00	2,990.00			2,990.00	
๑๑	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน Ø ๓"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
๑๒	ข้องอเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม Ø ๓"	1 ตัว	217.00	217.00			217.00	
๑๓	ข้องอเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม Ø ๓/๔"	1 ตัว	15.00	15.00			15.00	
๑๔	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี Ø ๑/๒"	1 ตัว	10.00	10.00			10.00	
๑๕	ฝาครอบ PVC. ขึ้น ๑๓.๕ Ø ๓/๔"	1 ตัว	3.00	3.00			3.00	
๑๖	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน ๓ ด้าน Ø ๔"	1 ตัว	2,350.00	2,350.00		18,700.00	21,050.00	
๑๗	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน ๓ ด้าน Ø ๖"	1 ตัว	4,000.00	4,000.00			4,000.00	
๑๘	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø ๖" - ๑/๒" - ๓/๔"	2 ตัว	1,720.00	3,440.00			3,440.00	
๑๙	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø ๔" - ๓/๔"	1 ตัว	460.00	460.00			460.00	
๒๐	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน Ø ๖" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	13,200.00	13,200.00			13,200.00	
๒๑	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด ๒ ชั้น) Ø ๖"	1 ชุด	41,895.00	41,895.00			41,895.00	
๒๒	ก๊อมน้ำทองเหลือง Ø ๓/๔"	1 อัน	168.00	168.00			168.00	
๒๓	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø ๖"	16 ตัว	700.00	11,200.00			11,200.00	
๒๔	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø ๔"	9 ตัว	425.00	3,825.00			3,825.00	
๒๕	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø ๓"	4 ตัว	352.00	1,408.00			1,408.00	
	รวมยอดยกไป			143,653.44		22,781.32	166,434.76	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานต่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ต.หนองโสน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ 911003

ฝ่ายประมาณราคา

เทศบาลตำบลหนองโสน

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้

เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และ	หมายเหตุ
			ราคา	เป็นเงิน	ราคาต่อ	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			143,653.44		22,781.32	166,434.76	
๒๖	ประเก็นยาง Ø ๖"	17	50.00	850.00			850.00	
๒๗	ประเก็นยาง Ø ๔"	9	50.00	450.00			450.00	
๒๘	ประเก็นยาง Ø ๓"	6	20.00	120.00			120.00	
๒๙	น๊อตยึดหน้างาน	232	30.00	6,960.00			6,960.00	
๓๐	แท่นคอนกรีต ๑ : ๒ : ๔		70.00	70.00			70.00	
	รวมเงิน			152,103.44		22,781.32	174,884.76	
	คิดเป็นเงินค่างาน						174,880.00	
(เงินหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)								

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ต.หนองโสน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์	แบบเลขที่	911006
ฝ่ายประมาณราคา	เทศบาลตำบลหนองโสน		

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้

เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø ๓"	1 ท่อน	1,649.00	1,649.00	228.00	228.00	1,877.00	
๒	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ม. Ø ๒"	1 ท่อน	1,120.00	1,120.00	168.00	168.00	1,288.00	
๓	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ม. Ø ๑/๒"	2 ท่อน	281.00	562.00	96.00	192.00	754.00	
๔	ท่อ PVC ยาว ๔ ม. ชั้น ๘. ๕ ปลายเรียบ Ø ๓/๔"	1 ท่อน	47.00	47.00	72.00	72.00	119.00	
๕	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี Ø. ๕" x ๑๕ ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
๖	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø ๓/๔"	4 ตัว	24.00	96.00			96.00	
๗	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø ๑/๒"	2 ตัว	15.00	30.00			30.00	
๘	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐° หน้างาน ๒ ด้าน Ø ๓"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
๙	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี ๔๕° Ø ๑ ๑/๒" - ๒"	2 ตัว	1,400.00	2,800.00			2,800.00	
๑๐	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕° หน้างาน ๒ ด้าน Ø ๓"	1 ตัว	1,495.00	1,495.00			1,495.00	
๑๑	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน ๓ ด้าน Ø ๓"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
๑๒	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø ๓"	8 ตัว	352.00	2,816.00			2,816.00	
๑๓	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø ๓" ลด ๓/๔"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
๑๔	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน ๒ ด้าน Ø ๓ ลด ๑ - ๒ ๑/๒ นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
๑๕	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø ๑ ๑/๔" - ๒"	2 ตัว	53.00	106.00		7,950.00	8,056.00	
๑๖	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม Ø ๑/๒"	11 ตัว	10.00	110.00			110.00	
๑๗	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø ๓/๔"	8 ตัว	23.00	184.00			184.00	
๑๘	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø ๑/๒"	4 ตัว	15.00	60.00			60.00	
๑๙	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน Ø ๓" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,200.00	12,400.00			12,400.00	
๒๐	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย Ø ๓"	2 ชุด	3,500.00	7,000.00			7,000.00	
๒๑	ประตุน้ำทองเหลือง Ø ๓/๔"	2 ชุด	264.00	528.00			528.00	
๒๒	ประตุน้ำทองเหลือง Ø ๑/๒"	4 ชุด	232.00	928.00			928.00	
๒๓	เกยวัดความดัน ๐-๖๐ psi.	2 อัน	400.00	800.00			800.00	
๒๔	เข็มขัดรัดท่อ Ø. ๑/๒"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
๒๕	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	ยอดยก			41,844.00		8,610.00	50,454.00	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ต.หนองโบสถ์ อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์	แบบเลขที่	911006
ฝ่ายประมาณราคา	เทศบาลตำบลหนองโบสถ์		
ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม	เมื่อวันที่ 04/11/2568		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				41,844.00		8,610.00	50,454.00	
๒๖	ประเภ็นยาง Ø ๓"	15	แ	20.00	300.00			300.00	
๒๗	น๊อตยึดหน้างาน Ø.	68	ค	30.00	2,040.00			2,040.00	
๒๘	ทำเกลียว	40	จุ	-	-	15.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน				44,184.00		9,210.00	53,394.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							53,390.00	
(เงินห้าหมื่นสามพันสามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)									

ลงชื่อ..........ผู้ประมาณราคา
(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..........ตรวจสอบ
(นายณัฏฐิทร ทองจิต)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองโบสถ์
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........เห็นชอบ
(นายณัฏฐิทร ทองจิต)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองโบสถ์

ลงชื่อ..........อนุมัติ
(นายณัฏฐิทร ทองจิต)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลหนองโบสถ์

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ต.หนองโสน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ฝ่ายประมาณราคา	เทศบาลตำบลหนองโสน		
ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้	เมื่อวันที่ 04/11/2568		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	รวมเงิน			0.00		13,500.00	13,500.00	
	คิด						13,500.00	
(เงินหนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)								

ลงชื่อ..........ผู้ประมาณราคา
(นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..........ตรวจสอบ
(นายณัฏฐกร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........เห็นชอบ
(นายณัฏฐกร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ..........อนุมัติ
(นายณัฏฐกร ทองจิต)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ต.หนองโสน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ฝ่ายประมาณราคา	เทศบาลตำบลหนองโสน		
ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม	เมื่อวันที่ 04/11/2568		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
๑	เสาไฟฟ้า คอ. ยาวไม่น้อยกว่า ๘.๐๐ ม.	1 ต้น	1,550.00	1,550.00	548.00	548.00	2,098.00	
๒	สายไฟฟ้าลุมิเนียมหุ้มฉนวน							
	พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า ๒๕ ตร.มม.	200 ม.	25.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
๓	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำดิบ-น้ำดี	1 ชุด	2,200.00	2,200.00	210.00	210.00	2,410.00	
๔	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	8 ชุด	350.00	2,800.00	200.00	1,600.00	4,400.00	
๕	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
๖	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวม			14,790.00		3,458.00	18,248.00	
	คิด						18,240.00	
(เงินหนึ่งหมื่นแปดพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)								

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา
(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ
(นายณณมิตร ทองจิต)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... เห็นชอบ
(นายณณมิตร ทองจิต)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ..... อนุมัติ
(นายณณมิตร ทองจิต)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง สะพานตากสิน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ต.หนองโสน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ 911003

ฝ่ายประมาณราคา เทศบาลตำบลหนองโสน

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	ขุดดิน	125 ลบ.ม.	-	-	148.00	18,500.00	18,500.00	
๒	เรียงหินยาแนว	5.6 ตร.ม.	910.00	5,096.00	300.00	1,680.00	6,776.00	
	มเงิ			5,096.00		20,180.00	25,276.00	
	คิดเป็นเงิน						25,270.00	
(เงินสองหมื่นห้าพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)								

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ..... อนุมัติ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด ๒๐ ม. ๗/ชม. (ดอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ต.หนองโสน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์	แบบเลขที่	1141020
ฝ่ายประมาณราคา	เทศบาลตำบลหนองโสน		

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	๑. งานดิน							
๑.๑	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	57 ลบ.ม.	-	-	148.00	8,436.00	8,436.00	
๑.๒	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	12 ลบ.ม.	460.00	5,520.00	99.00	1,188.00	6,708.00	
	๒. งานไม้แบบ							
๒.๑	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป ๘๐ % พร้อมไม้คร่าว	395 ตร.ม.	558.00	220,410.00	133.00	52,535.00	272,945.00	
๒.๒	ค้ำยันเสาไม้ Ø ๓" x ๓.๐๐ ม.	184 ต้น	15.00	2,760.00	-	-	2,760.00	
๒.๓	ตะปู	99 กก.	23.00	2,277.00	-	-	2,277.00	
	๓. งานคอนกรีต							
๓.๑	คอนกรีต ๑ : ๓ : ๕	4.5 ลบ.ม.	1,557.00	7,006.50	398.00	1,791.00	8,797.50	
๓.๒	คอนกรีต ๑ : ๒ : ๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก./ลบ.ม.)	21.5 ลบ.ม.	1,788.00	38,442.00	498.00	10,707.00	49,149.00	
๓.๓	คอนกรีต ๑ : ๑ ๑/๒ : ๓ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ กก./	36.5 ลบ.ม.	1,943.00	70,919.50	498.00	18,177.00	89,096.50	
๓.๔	ปูนทราย ๑ : ๔	2.7 ลบ.ม.	1,818.00	4,908.60	498.00	1,344.60	6,253.20	
	๔. งานเหล็ก							
๔.๑	เหล็กเส้นกลม Ø ๖ มม. (๒.๒๒ กก./เส้น)	115 กก.	21.00	2,415.00	4.10	471.50	2,886.50	
๔.๒	เหล็กเส้นกลม Ø ๘ มม. (๔.๙๘ กก./เส้น)	545 กก.	20.40	11,118.00	4.10	2,234.50	13,352.50	
๔.๓	เหล็กข้ออ้อย Ø ๑๒ มม. (๘.๘๘ กก./เส้น)	2,973 กก.	19.20	57,081.60	3.30	9,810.90	66,892.50	
๔.๔	เหล็กข้ออ้อย Ø ๑๖ มม. (๑๕.๘ กก./เส้น)	4,832 กก.	19.00	91,808.00	3.30	15,945.60	107,753.60	
๔.๕	เหล็กข้ออ้อย Ø ๒๐ มม. (๒๔.๗ กก./เส้น)	352 กก.	19.00	6,688.00	3.30	1,161.60	7,849.60	
๔.๖	ลวดผูกเหล็ก No ๑๘	265 กก.	27.09	7,178.85	-	-	7,178.85	
	๕. งานท่อและอุปกรณ์							
๕.๑	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø ๖"	1 ท่อน	3,879.00	3,879.00	360.00	360.00	4,239.00	
๕.๒	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø ๔"	3 ท่อน	2,403.00	7,209.00	330.00	990.00	8,199.00	
๕.๓	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø ๓"	1 ท่อน	1,649.00	1,649.00	228.00	228.00	1,877.00	
๕.๔	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ม. Ø ๑ ๑/๒"	9 ท่อน	796.00	7,164.00	120.00	1,080.00	8,244.00	
๕.๕	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ม. Ø ๑"	4 ท่อน	538.00	2,152.00	114.00	456.00	2,608.00	
๕.๖	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ม. Ø ๓/๔"	2 ท่อน	361.00	722.00	96.00	192.00	914.00	
๕.๗	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ม. Ø ๑/๒"	3 ท่อน	281.00	843.00	96.00	288.00	1,131.00	
๕.๘	ท่อแอสตันเลส Ø ๑/๒"	1.3 ท่อน	920.00	1,196.00	96.00	124.80	1,320.80	
๕.๙	ท่อ PVC ยาว ๔ ม. ชั้น ๘. ๕ ปลายเรียบ Ø ๒"	3 ท่อน	171.00	513.00	160.00	480.00	993.00	
๕.๑๐	ท่อ PVC ยาว ๔ ม. ชั้น ๘. ๕ ปลายเรียบ Ø ๑"	4 ท่อน	66.50	266.00	80.00	320.00	586.00	
๕.๑๑	ยี่-โบลท์ ชั้น ๑๕ Ø ๖"	1 ชุด	460.00	460.00			460.00	
๕.๑๒	ข้อต่อตรง PVC ชั้น ๑๓.๕ Ø ๒"	14 ตัว	15.00	210.00			210.00	
	รวม			554,796.05		128,321.50	683,117.55	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด ๒๐ ม. ๗/ชม. (ตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ต.หนองโสน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์	แบบเลขที่	1141020
ฝ่ายประมาณราคา	เทศบาลตำบลหนองโสน		
ประมาณการโดย	นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม	เมื่อวันที่	04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			554,796.05		128,321.50	683,117.55	
๕.๑๓	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น ๑๓.๕ ๑ ๒"	14 ตัว	15.00	210.00			210.00	
๕.๑๔	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี ๑ ๖"	1 ตัว	330.00	330.00			330.00	
๕.๑๕	ฝาครอบ PVC. ขึ้น ๑๓.๕ ๑ ๒"	14 ตัว	15.00	210.00			210.00	
๕.๑๖	สามทางเหล็กอบสังกะสี ๑ ๓/๔"	1 ตัว	22.00	22.00			22.00	
๕.๑๗	สามทางเหล็กอบสังกะสี ๑ ๑/๒"	1 ตัว	15.00	15.00			15.00	
๕.๑๘	สามทางฉากเหล็กอบสังกะสี ๑ ๑"	3 ตัว	39.00	117.00			117.00	
๕.๑๙	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม ๑ ๖"	1 ตัว	1,419.00	1,419.00			1,419.00	
๕.๒๐	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม ๑ ๔"	6 ตัว	382.00	2,292.00			2,292.00	
๕.๒๑	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม ๑ ๓"	2 ตัว	217.00	434.00			434.00	
๕.๒๒	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม ๑ ๑"	7 ตัว	26.00	182.00			182.00	
๕.๒๓	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม ๑ ๑/๒"	6 ตัว	10.00	60.00			60.00	
๕.๒๔	ข้อต่อ ๙๐° แสตนเลส ๑ ๑/๒ "	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	
๕.๒๕	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ ด้าน ๑ ๖"	1 ตัว	3,400.00	3,400.00			3,400.00	
๕.๒๖	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน ๑ ๔"	5 ตัว	1,700.00	8,500.00			8,500.00	
๕.๒๗	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน ๒ ด้าน ๑ ๖ ลด ๔ นิ้ว	2 ตัว	1,845.00	3,690.00			3,690.00	
๕.๒๘	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ๑ ๖"	14 ตัว	700.00	9,800.00		23,000.00	32,800.00	
๕.๒๙	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ๑ ๔"	20 ตัว	425.00	8,500.00			8,500.00	
๕.๓๐	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ๑ ๓"	8 ตัว	352.00	2,816.00			2,816.00	
๕.๓๑	นippleเหล็กอบสังกะสี ๑ ๓/๔"	3 ตัว	23.00	69.00			69.00	
๕.๓๒	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี ๑ ๒"	14 ตัว	61.00	854.00			854.00	
๕.๓๓	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม ๑ ๓/๔"	3 ตัว	15.00	45.00			45.00	
๕.๓๔	สายยางอ่อน ๑. ๑ "	10 ม.	20.00	200.00			200.00	
๕.๓๕	รัดแยก ๑ ๔"	1 ตัว	220.00	220.00			220.00	
๕.๓๖	ประตุน้ำทองเหลือง ๑ ๑"	3 ชุด	384.00	1,152.00			1,152.00	
๕.๓๗	ประตุน้ำทองเหลือง ๑ ๑/๒"	4 ชุด	232.00	928.00			928.00	
๕.๓๘	ท่อสั้นแอสตันเลส ๑ ๑/๒ นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
๕.๓๙	ก๊อมน้ำทองเหลือง ๑ "	1 ตัว	310.00	310.00			310.00	
๕.๔๐	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน ๑ ๖" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	13,200.00	13,200.00			13,200.00	
๕.๔๑	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) ๑ ๔"	3 ชุด	8,400.00	25,200.00			25,200.00	
๕.๔๒	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน ๑ ๔" แบบพวงมาลัย	4 ชุด	8,200.00	32,800.00			32,800.00	
๕.๔๓	ประตุน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ ๑ ๔"	1 ชุด	15,184.00	15,184.00			15,184.00	
๕.๔๔	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน ๔ ด้าน ๑ ๖"	1 ตัว	5,200.00	5,200.00			5,200.00	
๕.๔๕	ประเก็นยาง ๑ ๖"	10 แผ่น	50.00	500.00			500.00	
	รวมยอดยกไป			694,055.05		151,321.50	845,376.55	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด ๒๐ ม. ^๓ /ชม. (ตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ต.หนองโสน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์	แบบเลขที่	1141020
ฝ่ายประมาณราคา	เทศบาลตำบลหนองโสน		
ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม		เมื่อวันที่	04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			694,055.05		151,321.50	845,376.55	
๕.๔๖	ประเก็นยาง Ø ๔"	25 แผ่น	50.00	1,250.00			1,250.00	
๕.๔๗	นอตยึดหน้าจาน Ø. ๕/๘ x ๓"	240 ตัว	30.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
๕.๔๘	นอตยึดหน้าจาน Ø. ๓/๔ x ๓"	72 ตัว	35.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
๕.๔๙	นอตยึดแม่บันได Ø. ๕/๘ x ๒ ๑/๒"	48 ตัว	25.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
๕.๕๐	ท่อผ่านผนัง Ø ๔"	5 ท่อน	298.70	1,493.50	74.68	373.38	1,866.88	
๕.๕๑	ท่อผ่านผนัง Ø ๖"	2 ท่อน	497.40	994.80	124.35	248.70	1,243.50	
	๖. งานก่ออิฐ							
๖.๑	ก่ออิฐมอญ ๑/๒ แผ่น	83 ตร.ม.	298.58	24,782.14	89.00	7,387.00	32,169.14	
๖.๒	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (๑๙ x ๓๙ x ๙ ซม.)	2.7 ตร.ม.	213.22	575.69	86.00	232.20	807.89	
	๗. งานตบแต่งฉาบปูน							
๗.๑	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	310 ตร.ม.	70.46	21,842.60	82.00	25,420.00	47,262.60	
๗.๒	ฉาบปูนขัดมัน	86 ตร.ม.	86.46	7,435.56	87.00	7,482.00	14,917.56	
๗.๓	ปูนทราย ๑ : ๔	2.4 ลบ.ม.	1,818.00	4,363.20	498.00	1,195.20	5,558.40	
	๘. งานทาสี							
๘.๑	ทาสีน้ำพลาสติก	310 ตร.ม.	62.48	19,368.80	30.00	9,300.00	28,668.80	
๘.๒	ทาสีน้ำมัน	20 ตร.ม.	67.05	1,341.00	38.00	760.00	2,101.00	
๘.๓	ทาสีเมนต์เบส	177 ตร.ม.	115.00	20,355.00	40.00	7,080.00	27,435.00	
	๙. งานอื่น ๆ							
๙.๑	ไม้เนื้อแข็ง ๑ ๑/๒ x ๖ นิ้ว	4.5 ลบ.ฟุต	1,075.00	4,837.50	110.00	495.00	5,332.50	
๙.๒	ไม้เนื้อแข็ง ๒ x ๔ นิ้ว	1.35 ลบ.ฟุต	1,025.00	1,383.75	110.00	148.50	1,532.25	
๙.๓	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทรายนรอง	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00	
๙.๔	ประตูล็อกยึดติดบังตาอ่อน ๓.๐๐ x ๒.๖๐ ม.	1 ชุด	12,000.00	12,000.00	350.00	350.00	12,350.00	
๙.๕	บานประตูไม้เนื้อแข็ง ๐.๘๐ x ๒.๐๐ ม.	2 บาน	2,200.00	4,400.00	200.00	400.00	4,800.00	
๙.๖	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ๐.๔๐ x ๑.๑๐ ม.	6 บาน	420.00	2,520.00	130.00	780.00	3,300.00	
๙.๗	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ๒ x ๔ นิ้ว ขนาด ๑.๖๐ x ๒.๐๐ ม.	1 ชุด	800.00	800.00	140.00	140.00	940.00	
๙.๘	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ๒ x ๔ นิ้ว ขนาด ๐.๘๐ x ๑.๑๐ ม. ๒ ช่องติดกัน	3 ชุด	1,600.00	4,800.00	220.00	660.00	5,460.00	
๙.๙	กลอนขนาด ๖ นิ้ว	4 อัน	46.00	184.00			184.00	
๙.๑๐	กลอนขนาด ๔ นิ้ว	12 อัน	41.00	492.00			492.00	
๙.๑๑	ข้อสับเหล็กชุบยาว ๖ นิ้ว	6 อัน	15.00	90.00			90.00	
๙.๑๒	บานพับเหล็ก ๔ นิ้ว	18 อัน	30.00	540.00			540.00	
๙.๑๓	มือจับทองเหลือง ๔ นิ้ว	8 อัน	35.00	280.00			280.00	
๙.๑๔	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
	รวมยอดยกไป			844,324.59		214,803.48	1,059,128.07	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ระบบกรรอน้ำผิวดินขนาด ๒๐ ม. /ชม. (ตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ต.หนองโสน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์	แบบเลขที่	1141020
ฝ่ายประมาณราคา	เทศบาลตำบลหนองโสน		

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			844,324.59		214,803.48	1,059,128.07	
๙.๑๕	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ ๒๘ ขนาด ๐.๙๓x๒.๔๓๕ ม.	3 แผ่น	210.00	630.00		820.00	1,450.00	
๙.๑๖	แผ่นอลูมิเนียม ๐.๓๐ x ๐.๔๐ ม. หน้า ๔.๕ มม.	1 แผ่น	80.00	80.00			80.00	
๙.๑๗	แผ่นอลูมิเนียม ๐.๒๐ x ๒.๒๐ ม. หน้า ๔.๕ มม.	1 แผ่น	210.00	210.00			210.00	
๙.๑๘	แผ่นเหล็กหนา ๓ มม. ๐.๒๕ x ๐.๒๐ ม. .	1 แผ่น	60.00	60.00			60.00	
๙.๑๙	แผ่นเหล็กหนา ๓ มม. ๐.๓๐ x ๐.๓๐ ม. .	2 แผ่น	75.00	150.00			150.00	
๙.๒๐	แผ่นเหล็กหนา ๓ มม. ๐.๒๕ x ๐.๒๐ ม. .	3 แผ่น	50.00	150.00			150.00	
๙.๒๑	อลูมิเนียมรีดท้อ ๐.๓๐ x ๐.๓๕ ม. x ๑ มม.	28 อัน	10.00	280.00			280.00	
๙.๒๒	น็อต ๑. ๓/๘"	56 ตัว	8.00	448.00			448.00	
๙.๒๓	น็อตสแตนเลสพร้อมทุก	5 ชุด	30.00	150.00			150.00	
๙.๒๔	ทรายกรองเร็ว	2.7 ลบ.ม.	1,650.00	4,455.00	99.00	267.30	4,722.30	
๙.๒๕	กรวดกรอง ๑ ๑/๔" - ๒ ๑/๔"	1.8 ลบ.ม.	1,650.00	2,970.00	400.00	720.00	3,690.00	
	๑๐. งานไฟฟ้า							
๑๐.๑	โคมไฟชนิดกล่องเหล็กเปลี่ยนชนิดติดลอย หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด ๑x๓๖ วัตต์ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สายไฟ ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	4 ชุด	1,024.00	4,096.00	450.00	1,800.00	5,896.00	
๑๐.๒	เต้ารับไฟฟ้าคู่มีสายกราวด์ขนาด ๑๐ แอมป์ ๒๔๐ โวลต์ ชนิดฝังเรียบผนัง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สายไฟ ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	2 ชุด	472.00	944.00	300.00	600.00	1,544.00	
๑๐.๓	สวิตช์ไฟ ๑ ทาง ๑ Gang ขนาด ๑๐ แอมป์ ๒๔๐ โวลต์ ชนิดฝังเรียบผนัง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์	1 ชุด	310.00	310.00	80.00	80.00	390.00	
๑๐.๔	สวิตช์ไฟ ๑ ทาง ๒ Gang ขนาด ๑๐ แอมป์ ๒๔๐ โวลต์ ชนิดฝังเรียบผนัง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์	1 ชุด	350.00	350.00	90.00	90.00	440.00	
	รวมยอดยกไป			859,607.59		219,180.78	1,078,788.37	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด ๒๐ ม. /ชม. (ตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ต.หนองโสน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์	แบบเลขที่	1141020
ฝ่ายประมาณราคา	เทศบาลตำบลหนองโสน		

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			859,607.59		219,180.78	1,078,788.37	
๑๐.๑	๑๐. เส้าเข็ม เส้าเข็ม คสล.หรือ คอน. ยาว ๖.๐๐ ม. หน้าตัด ๑๘๐ ตร.ซม. เส้นรอบรูป ๗๗ ซม.	" ต้น		60,030.00		13,110.00	73,140.00	
	รวมเงิน		870.0		190.0			
			0	919,637.59	0	232,290.78	1,151,928.37	
							1,151,920.00	

(เงินหนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ

(นายณัฏฐ ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นายณัฏฐ ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ..... อนุมัติ

(นายณัฏฐ ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาด ๑๐๐ ม.^๓ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ต.หนองโสน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ 2111100

ฝ่ายประมาณราคา

เทศบาลตำบลหนองโสน

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	๑. งานดิน							
๑.๑	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	182 ลบ.ม.	-		148.00	26,936.00	26,936.00	
๑.๒	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	6.5 ลบ.ม.	460.00	2,990.00	99.00	643.50	3,633.50	
	๒. งานแบบหล่อ							
๒.๑	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป ๘๐ % พร้อมไม้คร่าว	172 ตร.ม.	558.00	95,976.00	133.00	22,876.00	118,852.00	
๒.๓	ค้ำยันเสาไม้ Ø ๓" X ๓.๐๐ ม.	128 คั่น	15.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
๒.๔	ตะปู	43 กก.	23.00	989.00	-	-	989.00	
	๓. งานคอนกรีต							
๓.๑	คอนกรีต ๑ : ๓ : ๕	5 ลบ.ม.	1,557.00	7,785.00	398.00	1,990.00	9,775.00	
๓.๒	คอนกรีต ๑ : ๒ : ๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,788.00	10,728.00	498.00	2,988.00	13,716.00	
๓.๓	คอนกรีต ๑ : ๑ ๑/๒ : ๓ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ กก./	29 ลบ.ม.	1,943.00	56,347.00	498.00	14,442.00	70,789.00	
	๔. งานเหล็ก							
๔.๑	เหล็กเส้นกลม Ø ๖ มม. (๒.๒๒ กก./เส้น)	25 กก.	21.00	525.00	4.10	102.50	627.50	
๔.๒	เหล็กเส้นกลม Ø ๘ มม. (๔.๙๙ กก./เส้น)	540 กก.	20.40	11,016.00	4.10	2,214.00	13,230.00	
๔.๓	เหล็กข้ออ้อย Ø ๑๒ มม. (๘.๘๘ กก./เส้น)	1.685 กก.	19.20	32,352.00	3.30	5,560.50	37,912.50	
๔.๔	เหล็กข้ออ้อย Ø ๑๖ มม. (๑๕.๘ กก./เส้น)	2.715 กก.	19.00	51,585.00	3.30	8,959.50	60,544.50	
๔.๕	ลวดผูกเหล็ก No ๑๘	149 กก.	27.09	4,036.41	-	-	4,036.41	
	๕. งานท่อและอุปกรณ์							
๕.๑	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø ๖"	0.2 ท่อน	3,879.00	775.80	360.00	72.00	847.80	
๕.๒	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø ๔"	0.2 ท่อน	2,403.00	480.60	330.00	66.00	546.60	
๕.๓	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø ๓"	1 ท่อน	1,649.00	1,649.00	228.00	228.00	1,877.00	
๕.๔	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø ๖"	1 ตัว	1,697.00	1,697.00			1,697.00	
๕.๕	ข้องอเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม Ø ๖"	2 ตัว	1,419.00	2,838.00			2,838.00	
๕.๖	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน Ø ๓"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
๕.๗	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน Ø ๔"	1 ตัว	1,700.00	1,700.00			1,700.00	
๕.๘	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø ๔"	1 ตัว	527.00	527.00			527.00	
๕.๙	หน้างานเหล็กหล่อ Ø ๓"	3 ตัว	360.00	1,080.00			1,080.00	
๕.๑๐	หน้างานเหล็กหล่อ Ø ๔"	9 ตัว	420.00	3,780.00		5,260.00	9,040.00	
๕.๑๑	ฟุตวาล์วทองเหลือง Ø ๓"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00			2,660.00	
๕.๑๒	เทปพันเกลียว	10 ม้วน	12.00	120.00			120.00	
๕.๑๓	ประเก็นยาง Ø ๓"	3 แผ่น	20.00	60.00			60.00	
๕.๑๔	ประเก็นยาง Ø ๔"	6 แผ่น	50.00	300.00			300.00	
				295,291.81		92,338.00	387,629.81	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาด ๑๐๐ ม.^๓ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ต.หนองโสน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ 2111100

ฝ่ายประมาณราคา

เทศบาลตำบลหนองโสน

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			295,291.81		92,338.00	387,629.81	
๕.๑๕	น็อคยึดหน้าจาน ๑. ยาว ๓"	84 ตัว	30.00	2,520.00			2,520.00	
	<u>๖. งานตบแต่ง</u>							
๖.๑	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57 ตร.ม.	70.46	4,016.22	82.00	4,674.00	8,690.22	
	<u>๗. งานทาสี</u>							
๗.๑	ทาสีน้ำพลาสติก	57 ตร.ม.	62.48	3,561.36	30.00	1,710.00	5,271.36	
๗.๒	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม.	67.05	335.25	38.00	190.00	525.25	
๗.๓	ทาสีเมนต์เบส	95 ตร.ม.	115.00	10,925.00	40.00	3,800.00	14,725.00	
	<u>๘. งานอื่น ๆ</u>							
๘.๑	บันไดอลูมิเนียมยาว ๓.๕๐ ม.	1 ชุด	4,400.00	4,400.00			4,400.00	
๘.๒	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด ๐.๙๕ x ๐.๙๕ ม.	1 ชุด	720.00	720.00			720.00	
๘.๓	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ ๒๘ ขนาด ๐.๙๑x๒.๔๓๕ ม.	2.5 แผ่น	210.00	525.00			525.00	
๘.๔	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ๖x๖ นิ้ว	2 แผ่น	70.00	140.00		1,300.00	1,440.00	
๘.๕	ท่อผ่านผนัง ๑ ๓"	3 จุด	270.00	810.00			810.00	
๘.๖	ท่อผ่านผนัง ๑ ๔"	1 จุด	298.70	298.70			298.70	
๘.๗	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
	<u>๙. เสาค้ำ</u>							
๙.๑	เสาค้ำ คสล.หรือ คอ. ยาว ๖.๐๐ ม.							
	หน้าตัด ๑๘๐ ตร.ซม. เส้นรอบรูป ๗๗ ซม.	57 ต้น	870.00	49,590.00	190.00	10,830.00	60,420.00	
	รวมเงิน			373,413.34		114,842.00	488,255.34	
							488,250.00	

(เงินสี่แสนแปดหมื่นแปดพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ห้องสูงขนาด ๔๕ ม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านสะพาน หมู่ที่ ๑ ต.หนองโสน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่

3111045

ฝ่ายประมาณราคา

เทศบาลตำบลหนองโสน

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้

เมื่อวันที่

04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อ	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	๑. งานดิน							
๑.๑	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	17.5 ลบ.ม.	-	-	148.00	2,590.00	2,590.00	
๑.๒	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	2.50 ลบ.ม.	460.00	1,150.00	99.00	247.50	1,397.50	
	๒. งานแบบหล่อ							
๒.๑	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป ๘๐ % พร้อมไม้คร่าว	347 ตร.ม.	558.00	193,626.00	133.00	46,151.00	239,777.00	
๒.๓	ค้ำยันเสาไม้ ๑๔" x ๔๐๐ ม.	644 ต้น	32.00	20,608.00	-	-	20,608.00	
๒.๔	ตะปู	87 กก.	23.00	2,001.00	-	-	2,001.00	
	๓. งานคอนกรีต							
๓.๑	คอนกรีต ๑ : ๓ : ๕	0.5 ลบ.ม.	1,557.00	778.50	398.00	199.00	977.50	
๓.๒	คอนกรีต ๑ : ๒ : ๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก./	20 ลบ.ม.	1,788.00	35,760.00	498.00	9,960.00	45,720.00	
๓.๓	คอนกรีต ๑ : ๑ ๑/๒ : ๓ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๔๐๐	16 ลบ.ม.	1,943.00	31,088.00	498.00	7,968.00	39,056.00	
	กก./ลบ.ม.)							
	๔. งานเหล็ก							
๔.๑	เหล็กเส้นกลม ๑๖ มม. (๒.๒๒ กก./เส้น)	68 กก.	21.00	1,428.00	4.10	278.80	1,706.80	
๔.๒	เหล็กเส้นกลม ๑๙ มม. (๔.๙๙ กก./เส้น)	1,450 กก.	20.40	29,580.00	4.10	5,945.00	35,525.00	
๔.๓	เหล็กข้ออ้อย ๑๒ มม. (๘.๘๘ กก./เส้น)	765 กก.	19.20	14,688.00	3.30	2,524.50	17,212.50	
๔.๔	เหล็กข้ออ้อย ๑๖ มม. (๑๕.๘ กก./เส้น)	630 กก.	19.00	11,970.00	3.30	2,079.00	14,049.00	
๔.๕	เหล็กข้ออ้อย ๒๐ มม. (๒๔.๗ กก./เส้น)	4,452 กก.	19.00	84,588.00	3.30	14,691.60	99,279.60	
๔.๖	ลวดผูกเหล็ก No ๑๘	221 กก.	27.09	5,986.89	-	-	5,986.89	
	๕. งานท่อและอุปกรณ์							
๕.๑	ท่อเหล็กอบสังกะสี ๑๖"	3 ท่อน	3,879.00	11,637.00	360.00	1,080.00	12,717.00	
๕.๒	ท่อเหล็กอบสังกะสี ๑๔"	3 ท่อน	2,403.00	7,209.00	330.00	990.00	8,199.00	
๕.๓	ท่อเหล็กอบสังกะสี ๑๓"	4 ท่อน	1,649.00	6,596.00	228.00	912.00	7,508.00	
๕.๔	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน ๑๖" (ดินเปิด)	1 ตัว	4,400.00	4,400.00			4,400.00	
๕.๕	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน ๑๔" (ดินเปิด)	1 ตัว	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
๕.๖	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน ๑๓" (ดินเปิด)	1 ตัว	2,100.00	2,100.00			2,100.00	
๕.๗	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ ด้าน ๑๖"	2 ตัว	3,400.00	6,800.00			6,800.00	
๕.๘	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ ด้าน ๑๔"	2 ตัว	1,850.00	3,700.00			3,700.00	
๕.๙	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ ด้าน ๑๓"	2 ตัว	1,495.00	2,990.00			2,990.00	
๕.๑๐	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน ๓ ด้าน ๑๓"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
	รวม			482,944.39		95,616.40	578,560.79	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ห้องสูงขนาด ๔๕ ม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ต.หนองโสน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่

3111045

ฝ่ายประมาณราคา

เทศบาลตำบลหนองโสน

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้

เมื่อวันที่

04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อ	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			482,944.39		95,616.40	578,560.79	
๕.๑๑	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน ๑ ๓" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,200.00	6,200.00			6,200.00	
๕.๑๒	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ ๖"	12 ตัว	700.00	8,400.00			8,400.00	
๕.๑๓	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ ๔"	12 ตัว	490.00	5,880.00			5,880.00	
๕.๑๔	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน ๑ ๓"	14 อัน	360.00	5,040.00			5,040.00	
๕.๑๕	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๐ หน้างาน ๒ ด้าน ๑ ๓"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00		14,080.00	15,455.00	
๕.๑๖	ประเก็นยาง ๑ ๖"	9 แผ่น	50.00	450.00			450.00	
๕.๑๗	ประเก็นยาง ๑ ๔"	9 แผ่น	50.00	450.00			450.00	
๕.๑๘	ประเก็นยาง ๑ ๓"	12 แผ่น	20.00	240.00			240.00	
๕.๑๙	น๊อตยึดหน้างาน	194 ชุด	30.00	5,820.00			5,820.00	
๕.๒๐	เหล็กยึดท่อ	24 ตัว	140.00	3,360.00			3,360.00	
๕.๒๑	น๊อตยึดหน้างาน ๑. ยาว ๓"	60 ตัว	30.00	1,800.00			1,800.00	
๕.๒๒	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
๕.๒๓	ท่อผ่านผนัง ๑ ๓"	2 ชุด	270.00	540.00			540.00	
๕.๒๔	ท่อผ่านผนัง ๑ ๔"	1 ชุด	298.70	298.70			298.70	
๕.๒๕	ท่อผ่านผนัง ๑ ๖"	1 ชุด	497.40	497.40			497.40	
	๖. งานปูนอาบ, ตบแต่ง							
๖.๑	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	295 ตร.ม.	70.46	20,785.70	82.00	24,190.00	44,975.70	
	๗. งานทาสี							
๗.๑	ทาสีน้ำพลาสติก	295 ตร.ม.	62.48	18,431.60	30.00	8,850.00	27,281.60	
๗.๒	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	67.05	1,877.40	38.00	1,064.00	2,941.40	
๗.๓	ทาสีเมนต์เบส	70 ตร.ม.	115.00	8,050.00	40.00	2,800.00	10,850.00	
	๘. งานอื่น ๆ							
๘.๑	บันไดเหล็กขึ้นห้องสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,980.00	20,980.00	3,960.00	3,960.00	24,940.00	
๘.๒	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
๘.๓	สายล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
๘.๔	บันไดอลูมิเนียมยาว ๓.๐๐ ม.	1 ชุด	3,900.00	3,900.00			3,900.00	
๘.๕	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00		1,600.00	2,090.00	
๘.๖	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ ๒๘ ขนาด ๐.๙๔x๒.๔๓๕ ม.	4 แผ่น	210.00	840.00			840.00	
	รวมยอดยกไป			610,638.19		155,470.40	766,108.59	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ทอดึงสูงขนาด ๔๕ ม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ต.หนองโสน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่

3111045

ฝ่ายประมาณราคา

เทศบาลตำบลหนองโสน

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่

04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อ	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๘.๗	รวมยอดยกมา			610,638.19		155,470.40	766,108.59	
๘.๗	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด ๐.๗๐ x ๐.๗๐ ม. พร้อมอุป ๙. เส้าเข็ม	1 ชุด	1,510.00	1,510.00			1,510.00	
๙.๑	เส้าเข็ม คอ. ๐.๒๖ x ๐.๒๖ ม. ยาว ๒๐ ม.	8 ต้น	8,200.00	65,600.00	1,560.00	12,480.00	78,080.00	
	รวมเงิน			677,748.19		167,950.40	845,698.59	
							845,690.00	

(เงินแปดแสนสี่หมื่นห้าพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....

ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....

ตรวจสอบ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....

เห็นชอบ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ.....

อนุมัติ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งาน ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ต.หนองโบสถ์ อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์

แบบเลข รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา เทศบาลตำบลหนองโบสถ์

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
			ราคาต่อ	เป็นเงิน	ราคาต่อ	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	<u>๑. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา</u>							
๑.๑	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ม. Ø ๔"	18 ท่อน	2,617.00	47,106.00	192.00	3,456.00	50,562.00	
๑.๒	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ม. Ø ๒"	ท่อน	-	-	-	-	-	
๑.๓	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม Ø ๔"	2 ตัว	980.00	1,960.00	588.00	1,176.00	3,136.00	
๑.๔	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม Ø ๒"	ตัว	-	-	-	-	-	
	<u>๒. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ</u>							
๒.๑	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ม. Ø ๓"	10 ท่อน	1,796.00	17,960.00	228.00	2,280.00	20,240.00	
๒.๒	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม Ø ๓"	2 ตัว	217.00	434.00	}	3,700.00	4,134.00	
๒.๓	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี ๔๕ ม-ม Ø ๓"	2 ตัว	385.00	770.00			770.00	
๒.๔	ฟุตวาล์วทองเหลือง Ø ๓"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00			2,660.00	
๒.๕	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø ๓"	24 ตัว	352.00	8,448.00			8,448.00	
๒.๖	ประเก็น	24 แผ่น	30.00	720.00	-	-	720.00	
๒.๗	น็อตยึด	96 ตัว	30.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	<u>๓. เสารับท่อส่งน้ำดิบ</u>							
๓.๑	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางดูดน้ำ	8 ช่วง	4,650.00	37,200.00	-	-	37,200.00	
๓.๒	แท่น คสล.	2 ชุด	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	<u>๔. อุปกรณ์อื่น ๆ</u>							
๔.๑	อุปกรณ์ท่อ	1 ชุด	1,880.00	1,880.00	-	-	1,880.00	
	รวมเงิน			123,318.00		10,612.00	133,930.00	
							133,930.00	
(เงินหนึ่งแสนสามหมื่นสามพันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)								

(เงินหนึ่งแสนสามหมื่นสามพันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโบสถ์

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโบสถ์

ลงชื่อ..... อนุมัติ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโบสถ์

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งาน

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ต.หนองโบสถ์ อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์

แบบเลข รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

เทศบาลตำบลหนองโบสถ์

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้

เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อ	เป็นเงิน	ราคาต่อ	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
๑	ท่อ PVC.ยาว ๔ ม. ชั้น ๘. ๕ ปลายเรียบ Ø ๖"+ ข้อต่อ ๑ อัน	200 ท่อน	1,518.00	303,600.00	200.00	40,000.00	343,600.00	
๒	ท่อ PVC.ยาว ๔ ม. ชั้น ๘. ๕ ปลายเรียบ Ø ๕"+ ข้อต่อ ๑ อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
๓	ท่อ PVC.ยาว ๔ ม. ชั้น ๘. ๕ ปลายเรียบ Ø ๔"+ ข้อต่อ ๑ อัน	244 ท่อน	689.00	168,116.00	200.00	48,800.00	216,916.00	
๔	ท่อ PVC.ยาว ๔ ม. ชั้น ๘. ๕ ปลายเรียบ Ø ๓"+ ข้อต่อ ๑ อัน	250 ท่อน	420.00	105,000.00	152.00	38,000.00	143,000.00	
๕	ท่อ PVC.ยาว ๔ ม. ชั้น ๘. ๕ ปลายเรียบ Ø ๒ ๑/๒"+ ข้อต่อ ๑ อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
๖	ท่อ PVC.ยาว ๔ ม. ชั้น ๘. ๕ ปลายเรียบ Ø ๒"+ ข้อต่อ ๑ อัน	800 ท่อน	187.00	149,600.00	120.00	96,000.00	245,600.00	
๗	ท่อ PVC.ยาว ๔ ม. ชั้น ๘. ๕ ปลายเรียบ Ø ๑ ๑/๒"+ ข้อต่อ ๑ อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
๘	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด ๑๐๐๐ กรัม	30 กระป๋อง	310.00	9,300.00	-	-	9,300.00	
๙	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และ อุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	98,000.00	98,000.00	-	-	98,000.00	
	รวมเงิน			837.750		224.000	1,056,416.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						1,056,416.00	

(เงินหนึ่งล้านห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบหกบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโบสถ์

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโบสถ์

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโบสถ์

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ต.หนองโสน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์

ฝ่ายประมาณราคา เทศบาลตำบลหนองโสน

แบบ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อ	เป็นเงิน	ราคา	เป็น		
๑	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด ๓ แรงม้า ๓ เฟส พร้อม	2 เครื่อง	12,560.00	25,120.00	-	-	25,120.00	
	รวมเงิน (๑)			25,120.00		-	25,120.00	
	คิดเป็นเงิน			25,120.00		-	25,120.00	
๒	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
๓	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด ๓ แรงม้า							
	๓ เฟส พร้อม	2 ตู้	13,000.00	26,000.00	1,000.00	2,000.00	28,000.00	
	รวมเงิน			26,000.00		4,200.00	30,200.00	
	คิดเป็นเงิน			26,000.00		4,200.00	30,200.00	
				51,120.00		4,200.00	55,320.00	
(เงินห้าหมื่นห้าพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)								

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ้ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... อนุมัติ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ต.หนองโบสถ์ อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์

ฝ่ายประมาณราคา เทศบาลตำบลหนองโบสถ์

แบบ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
			ราคา	เป็นเงิน	ราคาต่อ	เป็นเงิน	ค่าแรงงา	
๑	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด ๕.๕ ๓ เฟส (๓.๗ KW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	15,985.00	31,970.00	-	-	31,970.00	
	รวมเงิน			31,970.00			- 31,970.00	
	คิดเป็นเงิน			31,970.00			- 31,970.00	
๒	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
๓	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด ๕.๕ แรงม้า	2 ตู้	13,000.00	26,000.00	1,000.00	2,000.00	28,000.00	
	๓ เฟส พร้อม							
	รวมเงิน			26,000.00		4,200.00	30,200.00	
	คิดเป็นเงิน			26,000.00		4,200.00	30,200.00	
	ค			57,970.00		4,200.00	62,170.00	

(เงินหกหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นายณัฏฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโบสถ์

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ

(นายณัฏฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโบสถ์

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... อนุมัติ

(นายณัฏฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโบสถ์

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ต.หนองโสน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์

แบบเลข รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

เทศบาลตำบลหนองโสน

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
			ราคาต่อ	เป็นเงิน	ราคาต่อ	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
๑	ถังผสมสารละลายคลอรีน	1 ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
๒	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	รวมเงิน (๑-๒)			11,700.00	-	-	11,700.00	
	คิดเป็นเงิน			11,700.00	-	-	11,700.00	
๓	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	700.00	700.00	700.00	
	รวมเงิน (๔)		-	-		700.00	700.00	
	คิด			11,700.00		700.00	12,400.00	
(เงินหนึ่งหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)								

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ..... อนุมัติ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	เครื่องมือประจำการ		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง		แบบเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	เทศบาลตำบลหนองโสน		

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่

04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ	เป็นเงิน	ราคาต่อ	เป็นเงิน		
๑	ประแจควม้าขนาด ๒๔"	#	ตัว	1,050.00	2,100.00	-		2,100.00	
๒	ประแจเลื่อนขนาด ๑๐"	#	ตัว	460.00	460.00	-		460.00	
๓	เลื่อยตัดเหล็ก ๑ อัน พร้อมใบเลื่อย ๑๒"	#	ชุด	410.00	410.00	-		410.00	
๔	คีมล็อกขนาด ๑๐"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	#	อัน	230.00	230.00	-		230.00	
๕	ไขควงลองไฟ	#	อัน	40.00	40.00	-		40.00	
๖	ไขควงปากแฉก ขนาด ๔"	#	อัน	45.00	45.00	-		45.00	
๗	ไขควงปากแบน ขนาด ๔"	#	อัน	45.00	45.00	-		45.00	
๘	หมอนหัวกลม ขนาดหนัก ๒ ปอนด์	#	อัน	110.00	110.00	-		110.00	
๙	ตลับเมตรวัดระยะยาว ๕.๐๐ ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	#	อัน	210.00	210.00	-		210.00	
๑๐	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด ๔๖.๕"x๑๖"x๓๔.๕" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน ๐.๐๕ ม.	#	ตู้	2,850.00	2,850.00	-		2,850.00	
๑๑	คลีปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ แอมป์ ปรับช่วง การวัด	#	ตู้	2,300.00	2,300.00	-		2,300.00	
	กระแสได้ไม่น้อยกว่า ๕ ช่วง (Range) วัดความต้านทาน -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ โวลท์	#							
	รวมเงิน				8,800.00		-	8,800.00	
	คิดเป็นเงิน							8,800.00	

(เงินแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	เครื่องมือวิเคราะห์		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ต.หนองโสน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ฝ่ายประมาณราคา	เทศบาลตำบลหนองโสน		

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้

เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่า ค่าแรง	หมายเหตุ
			ราคาต่อ	เป็น	ราคาต่อ	เป็น		
๑	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
๒	เครื่องมือวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
	รวมเงิน			6,700.00		-	6,700.00	
	คิดเป็นเงิน						6,700.00	
(เงินหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)								

ลงชื่อ..........ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..........ตรวจสอบ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)

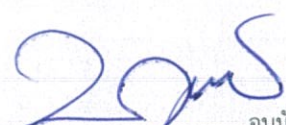
ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........เห็นชอบ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ..........อนุมัติ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งาน วัสดุจัดหา (สารส้ม, ปูนขาว, คลอรีน)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ต.หนองโสน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์

แบบเลข รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา เทศบาลตำบลหนองโสน

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
			ราคาต่อ	เป็นเงิน	ราคาต่อ	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
๑	สารส้ม	1.000 กก.	10.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
๒	ปูนขาว	200 กก.	12.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
๓	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น ๖๐ % (๕๐ กก.)	1 ถัง	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	รวมเงิน			15,700.00		0.00	15,700.00	
							15,700.00	

(เงินหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา
(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ
(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... เห็นชอบ
(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ..... อนุมัติ
(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

ภาพสถานที่ ดำเนินโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก
ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑



หนังสือรับรองความพร้อมของสถานที่ดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลการบริหารส่วนตำบลหนองโสน อำเภอหนองเรือ จังหวัดบุรีรัมย์

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ
บ้านสระขาม หมู่ที่ 1

รหัสคำของงบประมาณ WV700631041301

งบประมาณที่ขอรับจัดสรร 5,685,000.00 บาท

สถานที่ดำเนินการ

- ☐ เป็นกรรมสิทธิ์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ☐ อยู่ในเขตป่าชุมชน ป่าอนุรักษ์ ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ. 2484
- ☐ อยู่ในความรับผิดชอบของส่วนราชการอื่น
- ☐ ที่สาธารณประโยชน์
- ☐ ที่ดินของวัด/ที่ธรณีสงฆ์
- ☐ ที่ดินของภาคเอกชน (รวมถึงที่ดินของประชาชน)
- ☐ อื่น ๆ(ให้ระบุ).....

ความพร้อมของสถานที่ดำเนินโครงการ

- ☐ มีความพร้อมดำเนินการ
 - ☐ มีเอกสารแสดงกรรมสิทธิ์ เลขที่.....
 - ☐ ได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ตามหนังสือ เลขที่.....
- ☐ อยู่ระหว่างเสนอขอใช้พื้นที่ ตามหนังสือ เลขที่ บร.0218/3449 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2565

องค์การบริหารส่วนจังหวัด/เทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน ขอรับรองว่าข้อมูลที่ได้รายงานข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ



ผู้รับรอง

(นายนณมิตร ทองจืด)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

หมายเหตุ ให้แนบสำเนาเอกสารที่แสดงความพร้อมของสถานที่ดำเนินโครงการพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ร ๐๒๑๘/๒๕๕๖



สำนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ สาขานางรอง
เลขรับที่ 9411/65
ลงวันที่ ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๕

ที่ว่าการอำเภอนางรอง
ถนนสืบสหาย บร ๑๑๓๐

๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุญาตใช้ประโยชน์ในที่ดินของรัฐตามมาตรา ๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน

เรียน เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ สาขานางรอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือ อบต.หนองโบสถ์ ที่ บร ๘๗๓๐๑/๘๕๑ ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๕

ด้วยอำเภอนางรอง ได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโบสถ์ ยื่นคำขอใช้ประโยชน์ในที่ดิน
ของรัฐตามมาตรา ๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน เพื่อใช้ทำโครงการก่อสร้างประปาผิวดินขนาดใหญ่ในบริเวณ
สาธารณประโยชน์ “หนองลุมพุก” ตามหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงเลขที่ บร ๑๒๘๐ หมู่ที่ ๑ บ้านสระตา
รายละเอียดตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

เรียน เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ สาขานางรอง

- () เพื่อโปรดทราบ
(✓) เพื่อโปรดพิจารณา
เห็นควรให้ ☒ ฝ่ายอำนวยการ
☐ ฝ่ายทะเบียน
☐ ฝ่ายรังวัด

ดำเนินการภายใน.....

(นางศิริกรณ อุดมปา)
หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ
๑๑ พ.ย. ๒๕๖๕

(นางสาวเพชรรัตน์ ภูมาศ)
นายอำเภอนางรอง

ที่ทำการปกครองอำเภอ
กลุ่มงานบริหารงานปกครอง
โทร. ๐ ๔๕๖๓ ๑๓๗๗

๐๕-๖๕๕๕๕๕๕๕

(นายณธิพัฒน์ เบนพิทักษ์ศิริ)
เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ สาขานางรอง
11 พ.ย. 2565



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน
ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลหนองโสน

อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๓๑๑๐

๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๕

ที่ว่าการอำเภอ นางรอง
เลขที่ ๒๒๐๐
วันที่ ๒๒/๑๐/๒๕๖๕
นายอำเภอ

เรื่อง ขออนุญาตใช้ประโยชน์ในที่ดินของรัฐตามมาตรา ๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน

เรียน นายอำเภอ นางรอง

- | | |
|--|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เรื่องราวขออนุญาตตามมาตรา ๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน (ทด.๖๔) | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๒. บันทึกการสอบสวนผู้ขออนุญาต (ทด.๖๖) | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๓. โครงการขอใช้พื้นที่สาธารณประโยชน์ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔. แผนผังการใช้ที่ดิน | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๕. ภาพถ่ายรอบแปลงที่ดิน | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๖. สำเนาหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (น.ส.ล.) เลขที่ บร ๑๒๘๐ | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๗. สำเนารายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน | จำนวน ๑ ชุด |
| ๘. สำเนารายงานประชาคมราษฎรผู้เคยใช้ประโยชน์ร่วมกัน | จำนวน ๑ ชุด |

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน อำเภอ นางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ มีความประสงค์จะจัดทำโครงการก่อสร้างประปาผิวดินขนาดใหญ่ ในที่ดินสาธารณประโยชน์ "หนองลุมพิก" ตามหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง เลขที่ บร ๑๒๘๐ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑ บ้านสระขาม บางส่วน เนื้อที่ประมาณ - ไร่ ๑ งาน ๖๐ ตารางวา และมีความจำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องใช้ประโยชน์ที่ดินของรัฐก่อนที่การดำเนินการถุดถอนสภาพแล้วเสร็จ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน จึงมีขอยื่นคำขอใช้ประโยชน์ในที่ดินของรัฐตามมาตรา ๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดินไปพลางก่อน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสิทธิ์ ธรรมธราธาร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

สำนักปลัด

งานกฎหมายและคดี

โทร.๐๔๔-๖๓๔-๕๗๖

www.nongboat.go.th

นางสาวเพ็ญรัตน์ ภูมิสาร
- นอ) ปทส. น.ส.ท.ส. ๙
นางสาวชัชวาล บุญครอง
นางสาวเพ็ญรัตน์ ภูมิสาร
- (ชาลี แจ่มรัมย์)



เรื่องราวขออนุญาตตามความในมาตรา ๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน

เลขที่ ๕๖/๒๕๖๖

เขียนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

วันที่ ๒๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ข้าพเจ้า องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน (โดยนายประสิทธิ์ ธรรมธราธาร นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน) อายุ ๖๕ ปี เชื้อชาติไทย สัญชาติไทย อยู่ที่ ๒๑๗ หมู่ที่ ๗ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ ขอยื่นเรื่องราวขออนุญาตประกอบกิจการในที่ดินของรัฐโดยจะทำการก่อสร้างประปาผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณที่สาธารณประโยชน์ (หนองลุมพุกสาธารณประโยชน์) บางส่วน จำนวนเนื้อที่ ๖๒๕ ตารางเมตร หรือ เนื้อที่ - ไร่ ๑ งาน ๖๐ ตารางวา เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นระยะเวลา ๕ ปี ต่อผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์

ที่ดินของรัฐที่ขออนุญาตอยู่ที่บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ ตามหลักฐานหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง เลขที่ ๑๒๘๐ หมู่ที่ ๑ บ้านสระขาม ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ และเนื้อที่ปรากฏตามแผนที่ซึ่งได้แนบมาพร้อมกับเรื่องราวนี้นรวม ๓ ฉบับ

เรื่อง เจริญกิจกรรณที่ดิน

- เน้นการพิจารณาเรื่อง

ดำเนินการตามระเบียบ

ลงชื่อ.....ผู้ขออนุญาต

(นายประสิทธิ์ ธรรมธราธาร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

(นางศิริกรณ อุทป)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ความเห็น

- รับทราบ

- ลงนามในหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง เลขที่ ๑๒๘๐ หมู่ที่ ๑ บ้านสระขาม ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ท.ด.๖๔ ตามที่ ๑๓ ของระเบียบกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. ๒๕๖๕

- ลงนามในหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง เลขที่ ๑๒๘๐ หมู่ที่ ๑ บ้านสระขาม ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ประกอบ ๑๓ ของระเบียบกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. ๒๕๖๕

พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายอรรถวิทย์ นนทิพงศ์ศิริ)
เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ สำนักงานรอง

คำสั่งพนักงานเจ้าหน้าที่

ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่า.....

ลงชื่อ.....

ตำแหน่ง.....



บันทึกการสอบสวนผู้ขออนุญาต
ตามความในมาตรา ๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน

เขียนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน
วันที่ ๒๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ข้าพเจ้า องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน (โดยนายประสิทธิ์ ธรรมธราธาร นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน) อายุ ๖๕ ปี เชื้อชาติไทย สัญชาติไทย อยู่ที่ ๒๑๗ หมู่ที่ ๗ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ ขอให้ถ้อยคำต่อ เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ สาขานางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยความสัตย์จริงดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้าพเจ้ามีความประสงค์ขอประกอบกิจการในที่ดินของรัฐ ซึ่งอยู่ในท้องที่ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ โดยจะทำการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ

ข้อ ๒. ข้าพเจ้ามีอาชีพในปัจจุบัน คือ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

ข้อ ๓. ททรัพย์สินซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของข้าพเจ้าในเวลานี้มีดังนี้ คือ

(๑).....

(๒).....

(๓).....

(๔).....

(๕).....

ข้อ ๔. ได้รับโทษในทางอาญาอย่างไรบ้างหรือไม่แต่เมื่อใด

-ไม่เคย-

ข้อ ๕. เคยทำผิดเงื่อนไขตามที่พนักงานเจ้าหน้าที่ได้อนุญาตไว้แล้ว ประการใด หรือไม่แต่เมื่อใด

-ไม่เคย-

ข้อ ๖. ทุนและเครื่องอุปกรณ์ในการประกอบกิจการเครื่องจักรทุนแรงกรรมกรมีอะไรบ้าง เท่าใด และจำนวนกรรมกรซึ่งใช้ในการดำเนินงานมีเท่าใด

(๑).....

(๒).....

(๓).....

(๔).....

(๕).....

ข้อ ๗. ข้าพเจ้าจำเป็นต้องใช้บัตรระบุเปิดเพื่อการ.....
และได้ยื่นคำขออนุญาตให้มีและใช้ไว้แล้วตามคำขอลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้อ ๘. เมื่อข้าพเจ้าได้รับอนุญาตแล้ว ข้าพเจ้าจะดำเนินการด้วยตนเองจะไม่ให้ผู้อื่นทำการแทนหรือโอนสิทธิ
ไปให้บุคคลอื่น จะยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่พนักงานเจ้าหน้าที่กำหนดไว้ทุกประการ หากข้าพเจ้าหรือบริวารของ
ข้าพเจ้าฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าว ข้าพเจ้ายินยอมให้เพิกถอนการอนุญาตได้ตามที่เห็นสมควร

ลงชื่อ.....ผู้ขออนุญาต
(นายประสิทธิ์ ธรรมธราธาร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

ลงชื่อ.....พยาน
(นายณัฐมิตร พียงจิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

ลงชื่อ.....พยาน
(นายอนุศาสตร์ หมั่นตลุง)
หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

ลงชื่อ.....เจ้าพนักงานที่ดิน
(นายณธิพัฒน์ เนติพงศ์ศิริ)
จังหวัดบุรีรัมย์ สาขานางรอง

คำสั่งพนักงานเจ้าหน้าที่

ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่า.....

ลงชื่อ.....

ตำแหน่ง.....

১/২০০০

..อำเภอ...นางรอง

จังหวัด.....บุรีรัมย์

ชื่อพรรณไม้ : กล้วยไม้... ตำแหน่ง : นายช่างรังวัดชำนาญงาน

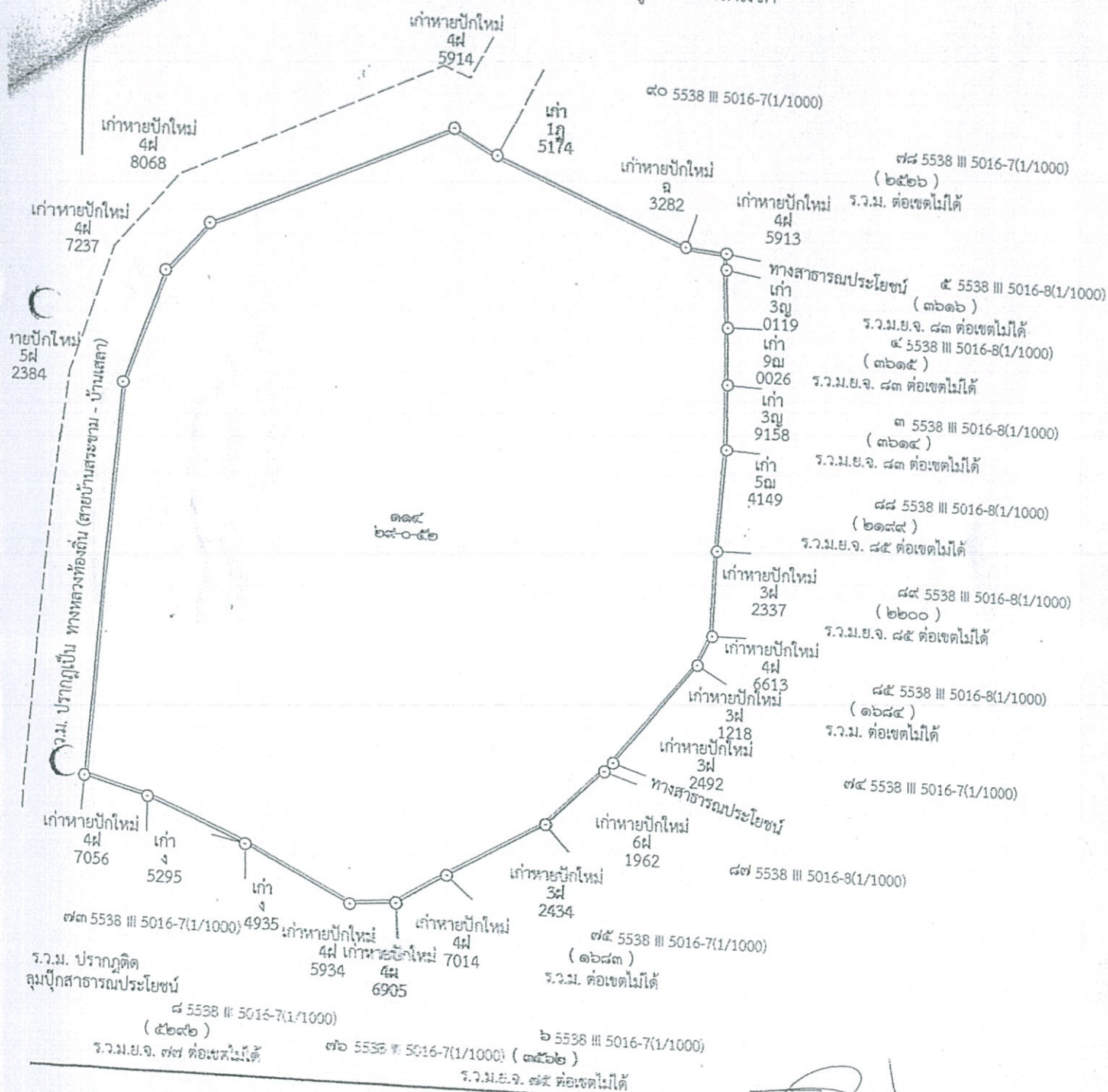
รังวัดวันที่ ๑๐ / สิงหาคม / ๒๕๖๕

5014

1073/2565

รังวัดโดยวิธีแผนที่ชั้น 1 (RTK GNSS NETWORK)

ไม่สามารถหาหลักฐานครอบงมในรูปแผนที่เดิมได้



ถ้าเป็นรูปแผนที่แบ่งแยก แม้สามารถจะให้ผู้แบ่งแยก และผู้รับแยกรับรองรูปแผนที่ได้
ให้ลงชื่อรับรองไว้เสียด้วย วันที่.....เดือน.....พ.ศ.
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ตรวจรูปแผนที่นั้นแล้วเห็นว่า ตามที่เจ้าพนักงานได้ทำการรังวัดมานั้น
ถูกต้อง ตรงกับความประสงค์ของข้าพเจ้าทุกประการแล้ว

ที่ดิน

..ผู้จำลอง

(.....นายพัชรพล คงทรัพย์.....)

วันที่.....

..ผู้ตรวจ

(..... พันจำเอกปวิศ พลฤทธิ์)

วันที่..... - ๕/ก.ย. ๒๕๖๕

ข้อมูลโครงการ

การคัดกรองข้อมูลโครงการ

จำนวน 10		จัดการสถานะความพร้อม		ย้ายไปยังคลัง (งานปีเดียว)		ส่งออกรายการ		จัดการโครงการ		
☐	#	วันที่แก้ไขล่าสุด	MY	ชื่อโครงการ	เงินประมาณ	วงเงินขอคลัง (ล้านบาท)	ลักษณะงาน	รายละเอียด	แก้ไข	ลบ
☐	1	17-09-2568	★	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบครัวเรือนขนาดใหญ่ บ้านสระประดู หมู่ที่ 2 อ. มุขิณย์ อ. นางรอง จ. พะทอโนน	2570	4.10	ระบบประปา	-		
☐	2	17-09-2568	★	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบครัวเรือนขนาดใหญ่ บ้านส้มทอง หมู่ที่ 4 อ. มุขิณย์ อ. นางรอง จ. พะทอโนน	2570	4.10	ระบบประปา	-		
☐	3	17-09-2568	★	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบครัวเรือนขนาดใหญ่ บ้านหนองกิงนา หมู่ที่ 10 อ. มุขิณย์ อ. นางรอง จ. พะทอโนน	2570	4.10	ระบบประปา	-		
☐	4	17-09-2568	★	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบครัวเรือนขนาดใหญ่ บ้านสระขาม หมู่ที่ 1 อ. มุขิณย์ อ. นางรอง จ. พะทอโนน	2570	4.10	ระบบประปา	-		
☐	5	17-09-2568	★	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบครัวเรือนขนาดใหญ่ บ้านหนองโสน หมู่ที่ 6 อ. มุขิณย์ อ. นางรอง จ. พะทอโนน	2570	4.10	ระบบประปา	-		
☐	6	17-09-2568	★	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบครัวเรือนขนาดใหญ่ บ้านหนองยาง หมู่ที่ 7 อ. มุขิณย์ อ. นางรอง จ. พะทอโนน	2570	5.67	ระบบประปา	-		
☐	7	26-09-2567	★	รวมกับ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบครัวเรือนขนาดใหญ่ หมู่ที่ 13 บ้านหนองโสนพัฒนา อ. มุขิณย์ อ. นางรอง จ. พะทอโนน	2569	4.10	ระบบประปา	-		

แสดงข้อมูล 1 - 7 จากทั้งหมด 7 โครงการ

จัดทำหรือทบทวนแผนพัฒนาท้องถิ่น ฉบับที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗
 สำหรับ โครงการที่เน้นศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ใช้สำหรับการประสานแผนพัฒนาท้องถิ่น
 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

- ก. ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๑ ด้านเศรษฐกิจ "เป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวอารยธรรมขอมและกัมพูชาโบราณ"
- ข. ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดบุรีรัมย์ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม
- ๑. ยุทธศาสตร์ด้านโครงสร้างพื้นฐานและระบบผังเมือง.

๑.๑. แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา : งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณและที่มา					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๑๐	โครงการก่อสร้างสะพานข้ามฝาย บ่อแดง ม.๖	เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างสะพาน	หมู่ที่ ๖ บ้านหนองโสน	๐	๗,๕๐๐,๐๐๐	๗,๕๐๐,๐๐๐	๗,๕๐๐,๐๐๐	๗,๕๐๐,๐๐๐	ร้อยละของประชาชน มีการสัญจรไปมา สะดวกยิ่งขึ้น	ประชาชนมีเส้นทางในการสัญจรไปมา สะดวกมากขึ้น	อบจ./กรมทางหลวงชนบท
๑๑	โครงการขุดลอกสระหน้าวัดหนองกั๊ก ม.๑๐	เพื่อเก็บน้ำไว้ใช้ในการทำเกษตรกรรม	หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองกั๊ก	๐	๕,๕๕๗,๐๐๐	๕,๕๕๗,๐๐๐	๕,๕๕๗,๐๐๐	๕,๕๕๗,๐๐๐	ร้อยละ/จำนวนประชาชนมีน้ำใช้ ในการเกษตรเพิ่มขึ้น	เพื่อให้ชาวบ้านมีน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค	กองช่าง อบจ./อบต. หน่วยงานอื่นๆ
๑๒	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านในตำบลหนองโสน	เพื่อให้ประชาชนในตำบลหนองโสน มีน้ำบริโภคบริโภค	หมู่ที่ ๑-๑๔ ตำบลหนองโสน	๐	๓,๐๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐	ร้อยละ/จำนวนประชาชนมีน้ำใช้ ในการอุปโภคบริโภค	เพื่อให้ชาวบ้านมีน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค	อบจ./อบต. หน่วยงานอื่นๆ
๑๓	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านในตำบลหนองโสน	เพื่อให้ชุมชนมีน้ำประปาที่สะอาดและเพียงพอในการอุปโภคบริโภค	ตามแบบ อบต. หนองโสน ๑๕ กั๊ก	๐	๔,๕๐๐,๐๐๐	๔,๕๐๐,๐๐๐	๔,๕๐๐,๐๐๐	๔,๕๐๐,๐๐๐	ร้อยละ/จำนวนประชาชนมีน้ำใช้ ในการอุปโภคบริโภค	เพื่อให้ชาวบ้านมีน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค	อบจ./อบต. หน่วยงานอื่นๆ